

COMMERCIO E COMUNI IN PIEMONTE

LA CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DI DOTAZIONE DI STRUTTURE COMMERCIALI TRA IL 2005 ED IL 2008

236/2009

COMMERCIO E COMUNI IN PIEMONTE

LA CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA DI DOTAZIONE DI STRUTTURE COMMERCIALI TRA IL 2005 ED IL 2008

236/2009

L'IRES PIEMONTE è un istituto di ricerca che svolge la sua attività d'indagine in campo socioeconomico e territoriale, fornendo un supporto all'azione di programmazione della Regione Piemonte e delle altre istituzioni ed enti locali piemontesi.

Costituito nel 1958 su iniziativa della Provincia e del Comune di Torino con la partecipazione di altri enti pubblici e privati, l'IRES ha visto successivamente l'adesione di tutte le Province piemontesi; dal 1991 l'Istituto è un ente strumentale della Regione Piemonte.

L'IRES è un ente pubblico regionale dotato di autonomia funzionale disciplinato dalla legge regionale n. 43 del 3 settembre 1991.

Costituiscono oggetto dell'attività dell'Istituto:

- *la relazione annuale sull'andamento socio-economico e territoriale della regione;*
- *l'osservazione, la documentazione e l'analisi delle principali grandezze socio-economiche e territoriali del Piemonte;*
- *rassegne congiunturali sull'economia regionale;*
- *ricerche e analisi per il piano regionale di sviluppo;*
- *ricerche di settore per conto della Regione Piemonte e di altri enti e inoltre la collaborazione con la Giunta Regionale alla stesura del Documento di programmazione economico finanziaria (art. 5 l.r. n. 7/2001).*

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Angelo Pichierri, *Presidente*

Brunello Mantelli, *Vicepresidente*

Paolo Accusani di Retorto e Portanova, Antonio Buzzigoli, Maria Luigia Gioria, Carmelo Inì,
Roberto Ravello, Maurizio Ravidà, Giovanni Salerno

COMITATO SCIENTIFICO

Giorgio Brosio, *Presidente*

Giuseppe Berta, Cesare Emanuel, Adriana Luciano,
Mario Montinaro, Nicola Negri, Giovanni Ossola

COLLEGIO DEI REVISORI

Emanuele Davide Ruffino, *Presidente*

Fabrizio Allasia e Massimo Melone, *Membri effettivi*

Liliana Maciariello e Mario Marino, *Membri supplenti*

DIRETTORE

Marcello La Rosa

STAFF

Luciano Abburrà, Stefano Aimone, Enrico Allasino, Loredana Annaloro, Cristina Aruga,
Maria Teresa Avato, Marco Bagliani, Davide Barella, Cristina Bargerò, Giorgio Bertolla,
Paola Borrione, Laura Carovigno, Renato Cogno, Luciana Conforti, Alberto Crescimanno,
Alessandro Cunsolo, Elena Donati, Carlo Alberto Dondona, Fiorenzo Ferlaino, Vittorio Ferrero,
Anna Gallice, Filomena Gallo, Tommaso Garosci, Maria Inglese, Simone Landini,
Antonio Larotonda, Eugenia Madonia, Maurizio Maggi, Maria Cristina Migliore, Giuseppe Mosso,
Carla Nanni, Daniela Nepote, Sylvie Occelli, Giovanna Perino, Santino Piazza, Stefano Piperno,
Sonia Pizzuto, Elena Poggio, Lucrezia Scalzotto, Filomena Tallarico, Giuseppe Virelli

©2009 IRES – Istituto di Ricerche Economico-Sociali del Piemonte
via Nizza 18 – 10125 Torino – Tel. 011/6666411 – Fax 011/6696012
www.ires.piemonte.it

Si autorizza la riproduzione, la diffusione e l'utilizzazione del contenuto del volume con la citazione della fonte.

Il rapporto è frutto di un'attività di ricerca ormai consolidata presso l'IRES Piemonte. Il lavoro è a cura di Simone LANDINI (IRES) con la collaborazione di Paolo ALLIO (Osservatorio Regionale del Commercio della Regione Piemonte) che ha curato la fornitura dei dati tratti dall'archivio dell'Osservatorio Regionale del Commercio della Regione Piemonte. La documentazione cartografica è stata curata da Alberto CRESCIMANNO (IRES).

**INDICE**

0. INTRODUZIONE. Il rapporto fra commercio e territorio	3
1. DESCRIZIONE. Le quattro tipologie di strutture commerciali e gli indicatori	5
1.1. Commercio di vicinato	6
1.2. Medie strutture	6
1.3. Grandi strutture	6
1.4. Mercati ambulanti	7
2. CLASSIFICAZIONE 2008. La dotazione comunale di strutture commerciali	9
3. RISULTATI PER INDICATORI	11
3.1. Commercio di vicinato	11
3.2. Medie strutture	11
3.3. Grandi strutture	12
3.4. Mercati ambulanti	12
4. RISULTATO TERRITORIALE. La carta di sintesi al 2008	15
5. CONFRONTO 2005-2008	17
5.1. Strutture in sede fissa	17
5.2. Le strutture in sede fissa ed il commercio ambulante: le transizioni dal 2005 al 2008	18
6. CONCLUSIONI	25
 RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI	 29
 DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA: I 16 GRUPPI	 31
 DOCUMENTAZIONE STATISTICA	 59





0. INTRODUZIONE. Il rapporto fra commercio e territorio

Il presente rapporto ha la finalità di mantenere il monitoraggio della dotazione commerciale nei comuni piemontesi per comprendere il rapporto fra commercio e territorio e la sua evoluzione nel tempo. Lo strumento impiegato a tal fine è una classificazione dei comuni piemontesi basata sulla dotazione di strutture commerciali. Il risultato ottenuto è una aggiornata geografia del potenziale e della qualità commerciale dei diversi territori della regione Piemonte.

La pratica di classificare i comuni per dotazione di strutture commerciali rappresenta un orientamento ormai tradizionale del filone di indagine IRES dedicata all'analisi dell'apparato distributivo al dettaglio. Per una presentazione della metodologia impiegata si può fare riferimento alle seguenti pubblicazioni: "Tipologie comunali di apparato distributivo", AdO n. 40, aprile 1995; "Classificazione commerciale dei comuni piemontesi. Rilevazione 1992-1993 e 1998-1999", W.P. 148/2001; "L'impronta territoriale del commercio. Dotazione di strutture distributive dei comuni piemontesi", Contributi di Ricerca n. 198/2006; "Commercio e comuni in Piemonte", Contributi di Ricerca n. 219/2008.

Le elaborazioni qui presentate considerano tutte le tipologie di struttura commerciale: quelle in sede fissa (esercizi di vicinato, medie strutture, grandi strutture così come definite dalla riforma del commercio introdotta dal decreto Bersani del 1998, a regime nel 2000) e quelle dei mercati ambulanti. I dati qui utilizzati sono stati rilevati dall'Osservatorio Regionale del Commercio della Regione Piemonte fin dal 2001 (il primo dato consolidato post riforma). Il presente contributo riporta la dinamica degli ultimi anni dal 2005 (ultimo dato disponibile fino alla precedente edizione) al 2008 (ultimo dato disponibile al momento della stesura del presente rapporto).





1. DESCRIZIONE. Le quattro tipologie di strutture commerciali e gli indicatori.

I dati rilevati al 2008, a cura dell'Osservatorio Regionale del Commercio della Regione Piemonte, sono stati elaborati al fine di ottenere una classificazione del territorio piemontese in base alla dotazione di esercizi commerciali che caratterizza i singoli comuni.

La metodologia adottata è la stessa già sperimentata sui dati rilevati al 2001, 2003 e 2005. Il comune è assunto come modulo elementare del territorio e su esso s'è rilevata non solo la dotazione di strutture commerciali in sede fissa, ma anche la dotazione di banchi dei mercati ambulanti.

Le tipologie commerciali in sede fissa considerate sono quelle definite dalla nuova normativa sul commercio: esercizi di vicinato, medie strutture, grandi strutture di vendita. La dotazione di esercizi di vicinato di ciascun comune è stata valutata in termini di numero di esercizi; la dotazione di medie e di grandi strutture (compresi i centri commerciali appartenenti alle due tipologie) è stata valutata in termini di superficie di vendita.

La dotazione media regionale di banchi dei mercati ambulanti, considerata solo dalla classificazione al 2003 (cfr. IRES, Contributo di Ricerca 198/2006) è stata valutata utilizzando come parametro il numero di posti banco a settimana, che consente di confrontare la dotazione dei diversi comuni.

La Tabella 1 riporta la caratterizzazione per tipologia di commercio dei singoli casi comunali di dotazione commerciale significativa:

TABELLA 1. STRUTTURE COMMERCIALI COMUNALI E TIPOLOGIE DI DOTAZIONE

Tipologie di commercio	Comuni dotati di strutture commerciali					Dotazione superiore alla media regionale di:
	2005	2006	2007	2008	Diff. 05-08	
Esercizi di vicinato	167 13,8%	166 13,8%	160 13,3%	160 13,3%	-7	Numero di esercizi
Medie strutture	216 17,9%	217 18,0%	216 17,9%	205 17,0%	-11	Mq di superficie di vendita
Grandi strutture	116 9,6%	118 9,8%	119 9,9%	122 10,1%	6	Mq di superficie di vendita
Mercati ambulanti	121 10,0%	123 10,2%	139 11,5%	137 11,4%	16	Posti banco a settimana

Fra i comuni piemontesi, la struttura media continua ad essere prevalente fin al 2008 con 205 per una quota del 17% dei comuni piemontesi. Le grandi strutture sono invece quelle meno diffuse (122 comuni, pari al 10,1%). Fra il 2005 ed il 2008 le medie strutture subiscono una flessione di undici unità, mentre fino al 2007 il numero di comuni con prevalenza di medie strutture è rimasto stabile sulle 216 unità. Le dotazioni di esercizi di vicinato sono in costante flessione (-7) mentre i mercati ambulanti tornano ad avere un segno positivo (+16) con una tendenza in crescita costante. Tuttavia, rispetto al precedente rapporto dobbiamo osservare che le variazioni restano di piccola entità anche per un periodo più ampio, oltre breve/medio periodo.



1.1. Commercio di vicinato

Si tratta degli esercizi con superficie di vendita non superiore a 150 mq. nei Comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e non superiore a 250 mq. nei Comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.

<i>Esercizi di vicinato (n.)</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>
	51,7	52,7	53,9	52,3

La dotazione media regionale di esercizi di vicinato al 2005 era di 51,7 esercizi per comune, 52,7 esercizi per comune al 2006, 53,9 al 2007 mentre al 2008 la dotazione media è giunta a 52,3 esercizi per comune con un tasso di crescita del +1,11% su base 2005.

I comuni con dotazione superiore alla media regionale sono 160 (erano 160 al 2007, 166 al 2006 e 167 al 2005), il 13,3% dei 1206 comuni piemontesi.

1.2. Medie strutture

Si tratta degli esercizi con superficie di vendita compresa tra 151 e 1.500 mq. nei Comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e compresa tra 251 e 2.500 mq. nei Comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.

<i>Medie Strutture (mq.)</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>
	1881,2	1908,5	1902,1	1995,5

La dotazione media regionale di medie strutture al 2005 era di 1881,2 mq., 1908,5 mq. al 2006, 1902,1 mq. al 2007 mentre al 2008 la dotazione media è giunta a 1995,5 mq. con un tasso di crescita del +6,07% su base 2005.

I comuni con dotazione superiore alla media regionale sono 205 (erano 216 al 2007, 217 al 2006 e 216 al 2005), il 17% dei 1206 comuni piemontesi.

1.3. Grandi strutture

Si tratta degli esercizi con superficie di vendita superiore a 1.500 mq. nei Comuni con popolazione residente inferiore a 10.000 abitanti e superiore a 2.500 mq. nei Comuni con popolazione residente superiore a 10.000 abitanti.

<i>Grandi strutture (mq.)</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>
	786,9	828,5	881,4	956,1

La dotazione media regionale di grandi strutture al 2005 era di 786,9 mq., 828,5 mq. al 2006, 881,4 mq. al 2007 ed è giunta a 956,1 mq. al 2008. Si noti che nonostante la tendenza crescente della dotazione media (+21,51% su base 2005), la superficie media delle grandi strutture è inferiore alla soglia dimensionale minima prevista per i singoli esercizi



appartenenti alla tipologia¹: di conseguenza, qualsiasi comune nel quale sia localizzata una grande struttura risulterà classificato nell'area di dotazione superiore rispetto a tale tipologia commerciale. Questo fenomeno è persistente fin dal 2001, come anche rilevato nel precedente rapporto.

I comuni con dotazione superiore alla media regionale sono 122 (erano 119 al 2007, 118 al 2006 e 116 al 2005), il 10,1% dei 1.206 comuni piemontesi.

1.4. Mercati ambulanti

Si tratta di tutti i banchi che esercitano il commercio su area pubblica. La rilevazione dei banchi tiene conto della loro aggregazione in mercati, conteggiando anche i posteggi isolati (spazi pubblici destinati ad un singolo posto-banco per l'attività di commercio su area pubblica istituiti dal Comune), considerati come mercati ambulanti con la presenza di un solo banco.

L'indicatore utilizzato per valutare la dotazione comunale di banchi ambulanti è il numero di posti banco a settimana, ovvero il totale delle presenze giornaliere di banchi nell'arco di una settimana. Si tratta di un parametro che consente di confrontare la dotazione dei diversi comuni indipendentemente dalle diverse tipologie di mercato (a cadenza giornaliera, bisettimanale, settimanale etc.).

<i>Mercati ambulanti (pbs.)</i>	2005	2006	2007	2008
	57,0	56,4	49,1	49,5

La dotazione media regionale di banchi dei mercati ambulanti al 2005 era di 57 unità, 56,4 al 2006, 49,1 al 2007 ed è giunta a 49,5 al 2008, con un tasso di crescita negativo del -13,1% su base 2005.

I comuni con dotazione superiore alla media regionale sono 137 (erano 139 al 2007, 123 al 2006 e 121 al 2005), l'11,4% dei 1206 comuni piemontesi.

TABELLA 2. COMUNI CON OLTRE 250 POSTI BANCO A SETTIMANA, PER PROVINCIA AL 2008

	2005	2006	2007	2008	
Torino	17	17	18	19	Torino, Pinerolo, Chivasso, Collegno, Ivrea, Rivoli, Venaria, Chieri, Moncalieri, Settimo Torinese, Gassino Torinese, Ciriè, Nichelino, Carmagnola, Orbassano, Giaveno, Cuorgnè, Grugliasco, Rivarolo
Vercelli	1	1	1	1	Vercelli
Novara	1	1	1	1	Novara
Cuneo	7	7	7	7	Saluzzo, Alba, Bra, Cuneo, Mondovì, Fossano, Savigliano
Asti	1	1	1	1	Asti
Alessandria	3	3	3	3	Alessandria, Casale Monferrato, Acqui Terme
Biella	1	1	1	1	Biella
Verbania	1	1	1	1	Verbania
Piemonte	32	32	33	34	

¹ 1.500 mq. nei comuni con popolazione inferiore ai 10.000 abitanti e 2.500 mq. nei comuni con popolazione superiore a 10.000 abitanti.



Se consideriamo i comuni che hanno più di 250 posti banco per settimana al 2008 rispetto al 2005 si hanno poche differenze. Il numero di comuni da 32 cresce a 34 ed in particolare s'osserva l'ingresso dei comuni di Grugliasco e di Rivarolo in provincia di Torino. Le altre province non fanno invece registrare alcun cambiamento.



2. CLASSIFICAZIONE 2008. La dotazione comunale di strutture commerciali.

La classificazione si basa sulle quattro tipologie commerciali congiuntamente. Come discriminante è stata utilizzata la dotazione media regionale e sono state considerate due sole modalità per ogni tipologia di vendita: dotazione superiore alla media regionale e dotazione inferiore alla media regionale. La dotazione media regionale di esercizi di vicinato risulta pari a 52,3 esercizi per comune, quella di medie strutture risulta pari a 1.995,5 mq., quella di grandi strutture risulta pari a 956,1 mq. mentre quella del commercio ambulante risulta pari a 49,5 posti banco settimana per comune. Come nel precedente rapporto la classificazione si baserà su 16 gruppi teorici codificandoli con numerazione sequenziale da 1 a 16.

TABELLA 3. LO SCHEMA DI CLASSIFICAZIONE IN BASE ALLE QUATTRO TIPOLOGIE (ESERCIZI DI VICINATO, MEDIE STRUTTURE, GRANDI STRUTTURE, COMMERCIO AMBULANTE) DI STRUTTURE COMMERCIALI FISSE E AMBULANTI

I 16 Gruppi teorici	<i>Esercizi di vicinato</i>	<i>Medie strutture</i>	<i>Grandi strutture</i>	<i>Commercio ambulante</i>	Tipologie prevalenti	Totale numero comuni 2008
	Numero di esercizi	Mq. di superficie di vendita	Mq. di superficie di vendita	Posti banco a settimana		
1	+	+	+	+	GMVA	58
2	+	+	+	-	GMV	8
3	-	-	-	-	GMA	0
4	-	+	+	-	GM	21
5	+	-	+	+	GVA	3
6	+	-	+	-	GV	5
7	+	+	-	+	MVA	45
8	+	+	-	-	MV	13
9	-	-	-	-	GA	0
10	-	-	+	-	G	27
11	-	+	-	+	MA	8
12	-	+	-	-	M	52
13	+	-	-	+	VA	13
14	+	-	-	-	V	15
15	-	-	-	+	A	10
16	-	-	-	-	-	928

+ dotazione superiore alla media regionale

- dotazione inferiore alla media regionale

G grandi strutture (dotazione media regionale = 956,1 mq. di superficie di vendita)

M medie strutture (dotazione media regionale = 1.995,5 mq. di superficie di vendita)

V esercizi di vicinato (dotazione media regionale = 52,3 numero esercizi per comune)

A commercio ambulante (dotazione media regionale = 49,5 posti banco a settimana)

Lo schema sviluppa 16 gruppi teorici di comuni, ciascuno caratterizzato da un diverso intreccio di dotazioni commerciali. Come si nota, dei 16 gruppi teorici i gruppi 3 (GMA) e 9 (GA) non sono rappresentati, di conseguenza i gruppi effettivi sono 13 in quanto il sedicesimo è un gruppo che non ha caratterizzazione. Dei 1206 comuni, allora, 278 hanno una loro dotazione commerciale specifica rientrando in uno dei 13 gruppi effettivi.





3. RISULTATI PER INDICATORI

3.1. Commercio di vicinato

Gruppi		Frequenze				Copertura (%)			
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
GMVA	1	52	52	56	58	31,14%	31,33%	35,00%	36,25%
MVA	7	50	50	53	45	29,94%	30,12%	33,13%	28,13%
MV	8	20	20	14	13	11,98%	12,05%	8,75%	8,13%
V	14	17	17	12	15	10,18%	10,24%	7,50%	9,38%
GMV	2	14	14	10	8	8,38%	8,43%	6,25%	5,00%
VA	13	10	8	10	13	5,99%	4,82%	6,25%	8,13%
GVA	5	3	3	3	3	1,80%	1,81%	1,88%	1,88%
GV	6	1	2	2	5	0,60%	1,20%	1,25%	3,13%
Presenza V		167	166	160	160	60,51%	59,29%	57,35%	57,55%
Significativi		276	280	279	278				

Stante la rilevazione 2008 gli esercizi di vicinato sono presenti in 160 comuni (-7 comuni rispetto al 2005) e si presentano sia come unica forma di commercio (gruppo 14) sia congiuntamente a tutte le altre forme. Considerando che i comuni con caratterizzazione significativa al 2008 sono 278 (+2 comuni rispetto al 2005), il commercio di vicinato ha una copertura generalizzata del 57,55% (-2,96% su base 2005). Il commercio di vicinato si diffonde principalmente in congiunzione con tutte le forme di commercio (GMVA=36,25%), all'estremo opposto invece il vicinato si accompagna con la grande struttura ed il commercio ambulante solo in tre comuni (GVA=1,88%).

3.2. Medie strutture

Gruppi		Frequenze				Copertura (%)			
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
GMVA	1	52	52	56	58	24,07%	23,96%	25,93%	28,29%
M	12	57	57	54	52	26,39%	26,27%	25,00%	25,37%
MVA	7	50	50	53	45	23,15%	23,04%	24,54%	21,95%
GM	4	21	21	22	21	9,72%	9,68%	10,19%	10,24%
MV	8	20	20	14	13	9,26%	9,22%	6,48%	6,34%
GMV	2	14	14	10	8	6,48%	6,45%	4,63%	3,90%
MA	11	2	3	7	8	0,93%	1,38%	3,24%	3,90%
GMA	3	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Presenza M		216	217	216	205	78,26%	77,50%	77,42%	73,74%
Significativi		276	280	279	278				

Al 2008 le medie strutture sono presenti in 205 comuni (-11 comuni rispetto al 2005) e si presentano sia come unica forma di commercio (gruppo 12) sia congiuntamente ad altre forme di commercio, benché non con tutte: viene infatti meno la congiunzione con la grande struttura e l'ambulante (GMA). Considerando che i comuni con caratterizzazione significativa sono 278 (+2 comuni rispetto al 2005), il commercio di vicinato ha una copertura generalizzata del 73,74% (-4,52% su base 2005). Rispetto al 2005, quando la media



struttura si diffondeva principalmente da sola (M=26,39%) ed in secondo luogo con le altre forme commerciali (GMVA=24,07%), al 2008 si osserva un'inversione delle prime due posizioni: la maggior diffusione della media struttura si ha in congiunzione con tutte le altre forme commerciali (GMVA=28,29%) e successivamente da sola (M=25,37%). All'estremo opposto invece si accompagna identicamente con la grande distribuzione ed il vicinato (GMV=3,90%) ma anche unicamente con l'ambulante (MA=3,90%).

3.3. Grandi strutture

Gruppi		Frequenze				Copertura (%)			
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
GMVA	1	52	52	56	58	44,83%	44,07%	47,06%	47,54%
G	10	25	26	26	27	21,55%	22,03%	21,85%	22,13%
GM	4	21	21	22	21	18,10%	17,80%	18,49%	17,21%
GVA	5	3	3	3	3	2,59%	2,54%	2,52%	2,46%
GMV	2	14	14	10	8	12,07%	11,86%	8,40%	6,56%
GV	6	1	2	2	5	0,86%	1,69%	1,68%	4,10%
GMA	3	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GA	9	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Presenza G		116	118	119	122	42,03%	42,14%	42,65%	43,88%
Significativi		276	280	279	278				

Al 2008 le grandi strutture sono presenti in 122 comuni (+6 comuni rispetto al 2005) e si presentano sia come unica forma di commercio (gruppo 10) sia congiuntamente ad altre forme di commercio, benché non con tutte: non hanno infatti rappresentazione i gruppi GMA ed GA. Considerando che i comuni con caratterizzazione significativa sono 278 (+2 comuni rispetto al 2005), il commercio di vicinato ha una copertura generalizzata del 43,88% (+1,85% su base 2005). La grande struttura si diffonde principalmente con tutte le altre forme di commercio (GMVA=47,54%), all'estremo opposto invece si accompagna con il vicinato (GV=4,10%) mentre le combinazioni con media ed ambulante o con ambulante solamente non sono rappresentate.

3.4. Mercati ambulanti

Gruppi		Frequenze				Copertura (%)			
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
GMVA	1	52	52	56	58	42,98%	42,28%	40,29%	42,34%
MVA	7	50	50	53	45	41,32%	40,65%	38,13%	32,85%
VA	13	10	8	10	13	8,26%	6,50%	7,19%	9,49%
A	15	4	7	10	10	3,31%	5,69%	7,19%	7,30%
GVA	5	3	3	3	3	2,48%	2,44%	2,16%	2,19%
MA	11	2	3	7	8	1,65%	2,44%	5,04%	5,84%
GMA	3	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GA	9	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Presenza A		121	123	139	137	43,84%	43,93%	49,82%	49,28%
Significativi		276	280	279	278				



Al 2008 il commercio ambulante è presente in 137 comuni (+16 comuni rispetto al 2005) e si presenta sia come unica forma di commercio (gruppo 15) sia congiuntamente ad altre forme di commercio, benché non con tutte: infatti $GMA=0\%$ e $GA=0\%$. Considerando che i comuni con caratterizzazione significativa sono 278 (+2 comuni rispetto al 2005), il commercio di vicinato ha una copertura generalizzata del 49,28% (+5,44% su base 2005). Il commercio ambulante si diffonde principalmente con tutte le altre forme di commercio ($GMVA=42,34\%$), all'estremo opposto invece si accompagna con le grandi ed il vicinato ($GVA=2,19\%$) mentre le combinazioni con media e grande o con grande non sono rappresentate.





4. RISULTATO TERRITORIALE. La carta di sintesi al 2008

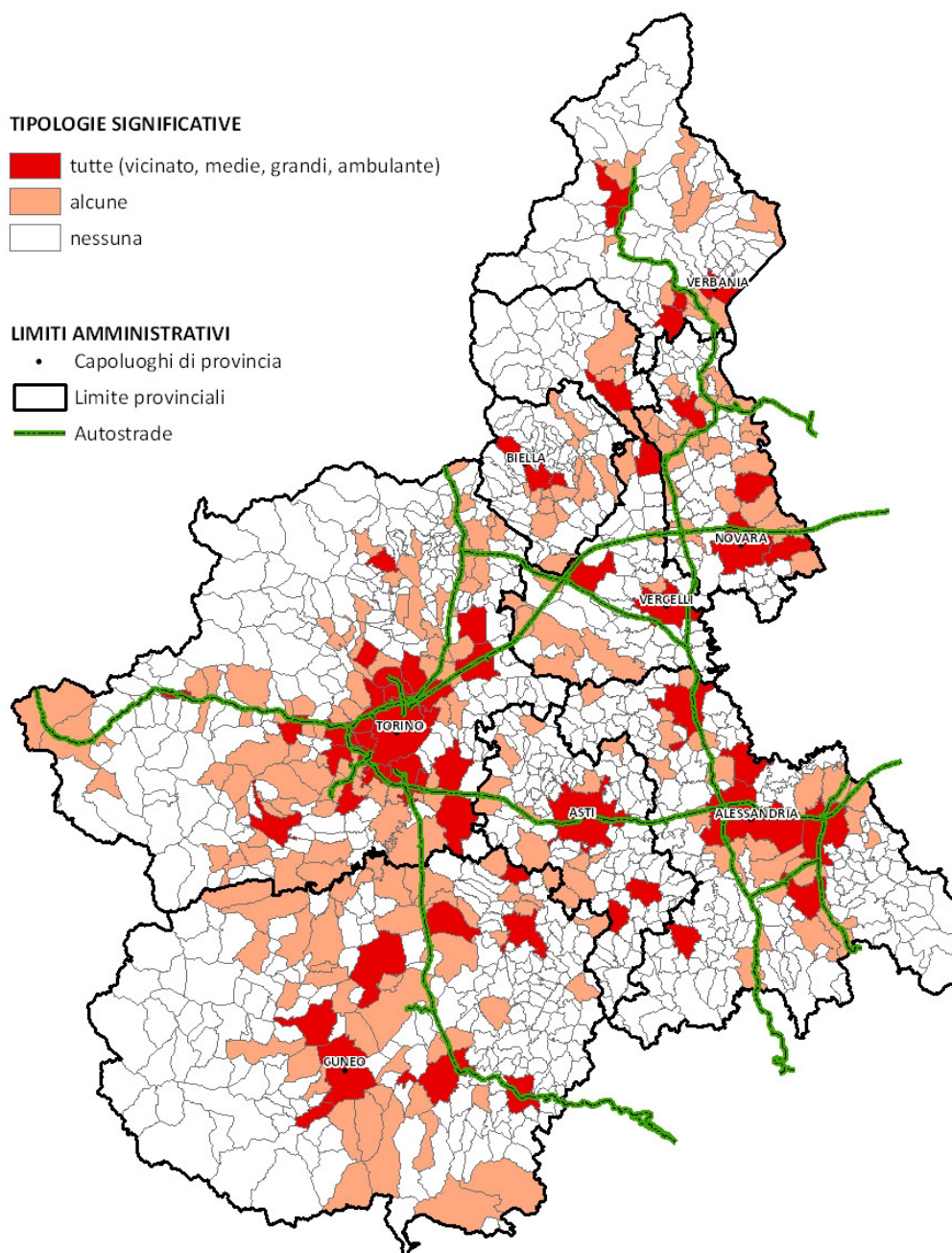
La carta sulla dislocazione territoriale di tutte le strutture commerciali (esercizi di vicinato, medie strutture, grandi strutture, mercati ambulanti) nei comuni piemontesi al 2008 fornisce una rappresentazione semplificata rispetto ai risultati della classificazione riportati in tabella. Sono considerati soltanto tre gruppi di comuni: i 58 casi di comuni sempre sovra-dotati rispetto alla media regionale; i 928 comuni sempre sotto-dotati rispetto alla media regionale; i restanti 220 casi comunali caratterizzati da un mix di dotazioni superiori e dotazioni inferiori variamente combinate rispetto alle quattro tipologie di commercio considerate.

L'elevato numero dei comuni con dotazione di esercizi commerciali inferiore alla media è dovuto alla più volte ricordata conformazione socio-geografica della regione, caratterizzata da un notevole frazionamento amministrativo ed una conseguente dispersione demografica.

La carta indica che le aree di maggior concentrazione dell'offerta commerciale del sistema distributivo al dettaglio, sia in sede fissa sia ambulante, si distribuiscono in modo ordinato su tutto il territorio regionale e si addensano, in particolare, sia nei punti di concentrazione residenziale, l'area metropolitana torinese in primo luogo, sia lungo gli assi di comunicazione autostradale che favoriscono la logistica delle merci e, più in particolare, nei punti di intersezione degli stessi assi autostradali: esemplare il caso dell'area di Alessandria, Tortona e Novi Ligure.



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DI TUTTE LE STRUTTURE COMMERCIALI
(esercizi di vicinato, medie strutture, grandi strutture, mercati ambulanti)
nie comuni Piemontesi al 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



5. CONFRONTO 2005-2008

Il confronto 2005-2008 viene qui effettuato dapprima con riferimento alla classificazione dei comuni per dotazione di strutture commerciali in sede fissa (tre tipologie commerciali e otto gruppi omogenei di comuni) e successivamente con riferimento alla classificazione dei comuni per dotazione di strutture commerciali, sia fisse sia ambulanti (quattro tipologie commerciali e sedici gruppi omogenei di comuni).

Una prima notazione di carattere generale è che sono aumentate, fra il 2005 e il 2008, tutte le dotazioni di strutture commerciali con riferimento alle tre tipologie in sede fissa (vicinato, medie, grandi) mentre il valore dei mercati s'è contratto. In altri termini, crescono tutti i valori medi regionali di dotazione comunale ad eccezione del commercio ambulante, così come riportato nella Tabella 4:

TABELLA 4. DOTAZIONI MEDIE TIPOLOGIE COMMERCIALI IN PIEMONTE

<i>Tipologie commerciali</i>	<i>Valori medi regionali di dotazione comunale</i>				<i>Parametro di riferimento</i>
	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	
Esercizi di vicinato	51,71	52,69	53,91	52,29	Numero di esercizi
Medie strutture	1881,19	1908,48	1902,07	1995,46	Mq. di superficie di vendita
Grandi strutture	786,86	828,54	881,42	956,12	Mq. di superficie di vendita
Mercati ambulanti	57,01	56,40	49,06	49,47	Posti banco a settimana

La crescita è particolarmente sensibile nel caso delle grandi strutture di vendita: la dotazione media comunale di superficie di vendita passa da 786,86 mq. al 2005 ai 956,12 mq. rilevati al 2008 con un trend in costante crescita per un incremento di periodo pari al +21,51%. La seconda miglior prestazione nel periodo 2005-2008 è rinvenibile nelle medie strutture che portano i 1881,19 mq. in media a 1995,46 mq. per un incremento del +6,07%. Più debole ma sempre positiva è la crescita fatta registrare dagli esercizi di vicinato che dal valor medio di 51,71 nel 2005 giungono a 52,29 per una crescita del +1,13%. I mercati ambulanti, invece, contraggono la loro dotazione media di posti banco settimana: dai 57,01 del 2005 si giunge ai 49,47 del 2008 per una crescita negativa del -13,21%.

5.1. Strutture in sede fissa

Il saldo 2008/2005, delle numerosità comunali per le tipologie di commercio prevalenti in sede fissa, ha mostrato valori non negativi in tutti gruppi ad eccezione del gruppo 4 relativo alla congiunzione MV che vede la perdita di 12 comuni. I comuni ben dotati di tutte strutture commerciali fisse (gruppo 2, GMV) tra il 2005 ed il 2008 non mutano la loro numerosità come anche il gruppo 8 definito dalla congiunzione di grande e media distribuzione (GM). I restanti gruppi hanno avuto invece incrementi molto contenuti ma positivi (GV=+4, G=+2, V=+1, M=+1). Il gruppo 16 dei comuni privi di una caratterizzazione commerciale è cresciuto di 4 unità, il che è del tutto marginale rispetto alla



sua naturale dimensione. Il commercio in sede fissa aumenta quindi la sua diffusione, principalmente grazie alla congiunzione della grande struttura con altre forme di commercio.

TABELLA 5. CLASSIFICAZIONE DEI COMUNI PER DOTAZIONE DI STRUTTURE COMMERCIALI IN SEDE FISSA: VARIAZIONI 2001-2003-2005

Gruppi	Tipologie Prevalenti	Numero Comuni				Differenze 2005-2008
		2005	2006	2007	2008	
2	GMV	66	66	66	66	0
4	MV	70	70	67	58	-12
6	GV	4	5	5	8	4
8	GM	21	21	22	21	0
10	V	27	25	22	28	1
12	M	59	60	61	60	1
14	G	25	26	26	27	2
16	-	934	933	937	938	4
Totale		1.206	1.206	1.206	1.206	

Tipologie prevalenti nei gruppi: G grandi strutture; M medie strutture; V esercizi di vicinato

Dei 1206 comuni piemontesi, nel 2005 ben 934 (il 77,45%) non avevano una specificità in riferimento al commercio in sede fissa, questo gruppo è poi cresciuto di 4 unità al 2008 portando a 938 il numero di comuni senza caratterizzazione commerciale. Di conseguenza, mentre 272 comuni al 2005 avevano almeno una tipologia commerciale come specifica, con 111 caratterizzati con almeno una tipologia prevalente (V oppure M oppure G) e 95 con due tipologie congiuntamente, al 2008 i comuni con una caratterizzazione sono divenuti 278, di cui 115 si caratterizzano per almeno una tipologia unica prevalente in sede fissa e 87 per due tipologie congiuntamente. Nel tempo, invece, i comuni dotati, congiuntamente, delle tre tipologie in modo significativo sono 66 e non hanno mai subito riduzioni.

Nei quattro anni considerati non si notano grandi variazioni quanto a dotazione e caratterizzazione dei comuni piemontesi ma vi sono alcune caratteristiche. I gruppi GV e G hanno fatto registrare sempre, di anno in anno, un saldo positivo rispetto all'anno precedente e concludono con un saldo periodale positivo (GV=+4, G=+2). La tipologia GMV è rimasta stabile sui 66 comuni senza alcuna variazione concludendo con un saldo nullo. Saldo nullo è anche quello della tipologia GM che però ha visto un lievissimo incremento nel 2007 per poi tornare al valore di partenza assunto nel 2005. Dalla classificazione commerciale dei comuni emerge, dunque, una configurazione piuttosto rigida del sistema distributivo in sede fissa.

5.2. Le strutture in sede fissa ed il commercio ambulante: le transizioni dal 2005 al 2008

Per valutare meglio la situazione e qualificare la rigidità del sistema è opportuno guardare alla tavola delle transizioni per tipologia nel corso degli anni ricordando che, fra i 16 gruppi teorici, 8 sono riferiti alla classificazione per il commercio in sede fissa e gli altri 8 replicano i primi integrando il commercio ambulante.



TABELLA 6. CLASSIFICAZIONE DEI COMUNI PER DOTAZIONE DI STRUTTURE COMMERCIALI: CASI DI TRANSIZIONE. (*) CORRISPONDE AD UNA VARIAZIONE CONGIUNTA; (**) CORRISPONDE AD UNA MUTAZIONE DOVUTA ALLA SOSTITUZIONE DI "V" CON "A" CONGIUNTAMENTE ALLA PRESENZA DI "M"

<i>Transizione Gruppi</i>	<i>2005/2006</i>	<i>2006/2007</i>	<i>2007/2008</i>	<i>Tipo (t)</i>	<i>Tipo (t+1)</i>	<i>Effetto</i>
(1;2)	1	0	0	GMVA	GMV	-A
(1;5)	1	0	1	GMVA	GVA	-M
(2;1)	0	3	0	GMV	GMVA	+A
(2;4)	0	1	1	GMV	GM	-V
(2;6)	1	0	2	GMV	GV	-M
(4;2)	0	0	1	GM	GMV	-V
(4;10)	2	1	1	GM	G	-M
(4;12)	0	0	1	GM	M	-G
(5;1)	1	0	0	GVA	GMVA	+A
(5;6)	0	0	1	GVA	GV	-A
(7;1)	1	1	3	MVA	GMVA	+G
(7;8)	1	0	0	MVA	MV	-A
(7;11)	0	0	1	MVA	MA	-V
(7;13)	0	1	4	MVA	VA	-M
(7;15) (*)	0	1 (*)	0	MVA	A	-MA (*)
(8;7)	1	6	0	MV	MVA	+A
(8;11) (**)	0	1 (**)	0	MV	MA	-V+A (**)
(8;12)	2	0	0	MV	M	-V
(8;14)	0	0	1	MV	V	-M
(10;4)	1	0	1	G	GM	+M
(10;16)	1	2	0	G	-	-G
(12;4)	1	1	0	M	GM	+G
(12;8)	1	0	0	M	MV	+V
(12;11)	1	2	0	M	MA	+A
(12;16)	1	1	3	M	-	-M
(13;7)	1	0	0	VA	MVA	+M
(13;15)	1	0	1	VA	A	-V
(14;8)	1	1	0	V	MV	+M
(14;13)	0	1	0	V	VA	+A
(14;16)	1	3	1	V	-	-V
(15;11)	0	1	0	A	MA	+M
(15;16)	0	0	1	A	-	-A
(16;10)	1	1	1	-	G	+G
(16;12)	2	1	0	-	M	+M
(16;14)	2	0	3	-	V	+V
(16;15)	2	3	0	-	A	+A
	28	32	28			

Per il primo biennio il maggior volume di transizioni, pari a 2 unità, è fatto registrare dalle transizioni (4;10), (8;12), (16;12), (16;14) e (16;15) che, per loro natura sono molto differenti. Infatti, le prime due riguardano delle perdite di una specificità, rispettivamente "-M" e "-V" mentre le ultime tre riguardano acquisizioni di una specificità da parte di comuni che non ne avevano nel 2005. Il maggior volume di transizioni nel secondo biennio si ha con la transizione (8;7), che corrisponde all'acquisizione della tipologia "A" nella tipologia "MV", per un totale di 6 comuni su 32: cioè il 18,75% delle transizioni fra il 2006 ed il 2007 si caratterizza per l'acquisizione di "A" nella "MV". Nell'ultimo biennio, invece, il massimo volume di transizioni è registrato dal flusso (7;13), che corrisponde alla perdita della



specificità "M" dalla combinazione "MVA", per un totale di 4 comuni su 28: cioè il 14,29% delle transizioni fra il 2007 ed il 2008 si caratterizza per la perdita di "M" dalla "MVA".

La numerosità delle transizioni nei tre bienni concatenati, dopo tutto, mette in evidenza piccole variazioni ma su una più vasta gamma di transizioni verificatesi nel periodo 2005-2008 rispetto alle transizioni rilevate nella precedente edizione del rapporto.

TABELLA 7. RIASSUNTO DELLE TRANSIZIONI NEI BIENNI

	2005/2006		2006/2007		2007/2008	
	+	-	+	-	+	-
G	3	1	3	2	4	1
M	5	5	3	3	1	12
V	3	4	0	4	3	5
A	5	2	15	0	0	2
			30			
Totale	28		-MA=1 -V+A=1		28	
			32			

La Tabella 7 sintetizza le transizioni anzi descritte da cui, sottraendo le perdite alle acquisizioni, possiamo valutare varie forme di saldo.

Nel primo biennio le 28 transizioni sono generate da 16 acquisizioni e 12 perdite per un saldo generalmente positivo. In particolare si evidenzia come la grande struttura ed il commercio ambulante facciano registrare un saldo positivo mentre la media dimensione è in pareggio ed il vicinato mostri un saldo negativo.

Nel secondo biennio si hanno 32 transizioni di cui 30 dovute a 21 acquisizioni contro 9 perdite di una specificità, con conseguente saldo positivo, e 2 transizioni conseguenti a mutazioni congiunte. Concentrandoci essenzialmente sulle prime osserviamo come la grande distribuzione ed il commercio ambulante abbiano saldi positivi, la media distribuzione resti in pareggio ed il vicinato faccia registrare un saldo negativo. Si noti, in particolare la elevata consistenza delle acquisizioni del commercio ambulante, ch'è triplicata rispetto al biennio precedente, mentre la grande distribuzione continua a diffondersi.

L'ultimo biennio è caratterizzato dal 28 transizioni e mostra alcune novità, anzitutto che esso vede 8 acquisizioni e 20 perdite per un saldo negativo, diversamente ai due bienni precedenti. Questo, però, s'accompagna con saldo sempre positivo ed in crescita per la diffusione della grande distribuzione mentre il vicinato, ora, si trova in una condizione di equilibrio e ad esso s'aggiungono i saldi negativi della media distribuzione e del commercio ambulante.

Leggendo congiuntamente acquisizioni e perdite dei tre bienni si mette in evidenza che il commercio di vicinato ha una tendenza a perdere significatività, come anche il commercio di media dimensione, sebbene ciò si manifesti solo nell'ultimo biennio ma in modo molto marcato. La grande distribuzione, invece, mostra una costante tendenza ad acquisire significatività, ed è interessante notare che ciò avviene congiuntamente al medesimo comportamento nel commercio ambulante, sebbene solo per i primi due bienni. Il commercio ambulante, inoltre, è quello che si dimostra più volatile: dopo i primi due bienni con le acquisizioni tendenti a triplicare, nell'ultimo biennio si sono annullate mentre è rimasta tendenzialmente bassa la dinamica delle perdite.

Infine, sempre dalla Tabella 6, è possibile mostrare le differenze tra le transizioni per tipologie solo caratterizzate da strutture in sede fissa confrontandole con le corrispondenti tipologie che includono anche il commercio ambulante.



TABELLA 8. DISTINZIONE DELLE TRANSIZIONI TRA SEDE FISSA ED AMBULANTE NELLA TIPOLOGIA DI ORIGINE.
(*) SONO ESCLUSE LE TRANSIZIONI (7;15) ED (8;11) PER IL BIENNIO 2006/2007

Tipo Origine	2005/2006								2006/2007								2007/2008							
	G		M		V		A		G		M		V		A		G		M		V		A	
	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
Solo fissa	2	1	4	4	3	3	2	#	2	2	2	2	0	4	12	#	1	1	1	7	3	3	0	#
Anche ambulante	1	0	1	1	0	1	3	2	1	0	1	1	0	0	3	0	3	0	0	5	0	2	0	2
Totale (*)	3	1	5	5	3	4	5	2	3	2	3	3	0	4	15	0	4	1	1	12	3	5	0	2

La Tabella 8 mostra, quindi, che le transizioni originano maggiormente laddove c'è solo commercio in sede fissa, cioè sia le acquisizioni sia le perdite sono più intense dove il comune di riferimento ha una qualche caratterizzazione commerciale solo ascrivibile al commercio in sede fissa. Ciò induce quindi a pensare che, dal punto di vista della diffusione delle specificità commerciali, c'è maggior dinamismo laddove è unicamente significativa la presenza delle strutture in sede fissa. Questo risultato, contro-intuitivamente, depone a favore della diffusione del commercio ambulante. Infatti la sua presenza figura come un fattore stabilizzante nella caratterizzazione commerciale del comune in quanto si manifestano meno transizioni. Tale risultato, però, può avere una duplice valenza dal punto di vista della diffusione delle tipologie commerciali e quindi dell'incremento di varietà disponibile. Infatti, la stabilizzazione ha sia un lato positivo, nel caso serva a contenere delle perdite, sia negativo, nel caso non stimoli l'acquisizione di nuove specificità.

Tali aspetti, per quanto interessanti richiedono però ulteriori approfondimenti che non sono praticabili con le sole informazioni a nostra disposizione, si dovrebbero infatti considerare anche fattori esogeni al mero dato sulla diffusione commerciale. Lasciamo quindi aperta la questione in attesa di svilupparla in studi futuri.

CONTRIBUTI DI RICERCA

TABELLA 9. CLASSIFICAZIONE DEI COMUNI PER DOTAZIONE DI STRUTTURE COMMERCIALI: DIMENSIONAMENTO – SEDE FISSA. EFFETTI: (1) DIFFUSIONE; (2) ADDENSAMENTO; (3) RAREFAZIONE; (4) CONTRAZIONE. (CONTINUA)

Solo Fisso	Transizioni		N.	Popolazione (abt.)			Superficie (mq.)			Effetto	N.	Popolazione (abt.)			Superficie (mq.)			Effetto									
	Tipo	t		t+1	2005	2006	var.	2005	2006			var.	2006	2007	var.	2006	2007		var.								
F	(10;16)	G	-	1	1.226	1.238	12	3.170	0	-3.170	2	2	2.151	2.205	54	12.747	0	-12.747	2	-	-	-	-				
F	(10;4)	G	GM	1	3.010	3.041	31	5.945	7.908	1.963	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.796	2.795	-1	9.477	11.655	2.178	3
F	(12;11)	M	MA	1	4.211	4.263	52	2.740	2.740	0	2	2	12.487	12.701	214	7.285	7.285	0	2	-	-	-	-	-	-	-	
F	(12;16)	M	-	1	3.043	3.015	-28	1.899	0	-1.899	4	1	2.141	2.140	-1	2.290	0	-2.290	4	3	6.234	6.247	13	6.330	0	-6.330	2
F	(12;4)	M	GM	1	1.829	1.834	5	5.215	5.575	360	1	1	662	672	10	5.692	9.960	4.268	1	-	-	-	-	-	-	-	
F	(12;8)	M	MV	1	2.523	2.546	23	7.468	8.366	898	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F	(14;13)	V	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.379	6.335	-44	0	0	0	4	-	-	-	-	-	-	-	
F	(14;16)	V	-	1	3.063	3.027	-36	0	0	0	4	3	7.300	7.296	-4	0	0	0	4	1	8.627	8.566	-61	0	0	0	4
F	(14;8)	V	MV	1	5.868	5.923	55	0	2.650	2.650	1	1	7.989	8.050	61	0	2.617	2.617	1	-	-	-	-	-	-	-	
F	(16;10)	-	G	1	2.068	2.078	10	0	3.066	3.066	1	1	382	375	-7	0	3.736	3.736	3	1	1.373	1.368	-5	0	4.409	4.409	3
F	(16;12)	-	M	2	3.005	2.970	-35	0	5.191	5.191	3	1	3.111	3.109	-2	0	2.828	2.828	3	-	-	-	-	-	-	-	-
F	(16;14)	-	V	2	8.024	8.205	181	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10.723	10.685	-38	0	0	0	4
F	(2;1)	GMV	GMVA	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24.719	24.828	109	64.277	78.994	14.717	1	-	-	-	-	-	-	-	-
F	(2;4)	GMV	GM	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.765	4.767	2	8.255	8.254	-1	2	1	4.269	4.219	-50	9.983	9.983	0	4
F	(2;6)	GMV	GV	1	6.343	6.368	25	7.636	5.500	-2.136	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6.574	6.646	72	8.525	4.625	-3.900	2
F	(4;10)	GM	G	2	8.098	8.109	11	19.769	15.220	-4.549	2	1	4.360	4.416	56	7.011	4.337	-2.674	2	1	3.083	3.126	43	7.908	5.945	-1.963	2
F	(4;12)	GM	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.870	4.013	143	6.456	4.456	-2.000	2
F	(4;2)	GM	GMV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.767	4.719	-48	8.254	15.164	6.910	3
F	(8;11)	MV	MA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.663	6.558	-105	3.882	3.882	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-
F	(8;12)	MV	M	2	9.233	9.261	28	5.797	5.113	-684	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	(8;14)	MV	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.478	4.531	53	2.354	0	-2.354	2
F	(8;7)	MV	MVA	1	4.105	4.118	13	2.041	2.041	0	2	6	36.914	37.138	224	21.527	20.597	-930	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Totali F				19	65.649	65.996	347	61.680	63.370	1.690	1	25	120.023	120.590	567	132.966	142.490	9.524	1	16	56.794	56.915	121	59.287	56.237	-3.050	2

CONTRIBUTI DI RICERCA

Anche	Transizioni		Popolazione (abt.)			Superficie (mq.)			Popolazione (abt.)			Superficie (mq.)			Effetto	
	Tipo	t	N.	2005	2006	var.	2005	2006	var.	N.	2006	2007	var.	2006		2007
Ambulante		t+1														
A	(1;2)	GMVA	GMV	1	7.621	7.595	-26	14.545	23.458	8.913	3	-	-	-	-	-
A	(13;15)	VA	A	1	5.320	5.326	6	0	0	0	2	-	-	-	-	-
A	(13;7)	VA	MVA	1	4.351	4.445	94	0	2.106	2.106	1	-	-	-	-	-
A	(1;5)	GMVA	GVA	1	4.322	4.411	89	4.697	2.768	-1.929	2	-	-	-	-	-
A	(15;11)	A	MA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.928	8.102	174	0
A	(15;16)	A	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	(16;15)	0	A	2	9.235	9.491	256	0	0	0	2	3	8.915	8.951	36	0
A	(5;1)	GVA	GMVA	1	9.220	9.298	78	5.633	7.616	1.983	1	-	-	-	-	-
A	(5;6)	GVA	GV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	(7;1)	MVA	GMVA	1	20.259	20.456	197	20.170	23.282	3.112	1	1	28.204	28.360	156	17.904
A	(7;11)	MVA	MA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A	(7;13)	MVA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8.024	8.129	105	1.927
A	(7;15)	MVA	A	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.741	4.715	-26	2.511
A	(7;8)	MVA	MV	1	4.801	4.813	12	2.830	2.830	0	2	-	-	-	-	-
Totali A				9	65.129	65.835	706	47.875	62.060	14.185	1	7	57.812	58.257	445	22.342

	Popolazione (abt.)				Superficie (mq.)				Popolazione (abt.)				Superficie (mq.)				Effetto							
	N.	2005	2006	var.	2005	2006	var.	N.	2006	2007	var.	2006	2007	var.	N.	2007		2008	var.	2007	2008	var.		
Totali F	19	65.649	65.996	347	61.680	63.370	1.690	1	25	120.023	120.590	567	132.966	142.490	9.524	1	16	56.794	56.915	121	59.287	56.237	-3.050	2
Totali A	9	65.129	65.835	706	47.875	62.060	14.185	1	7	57.812	58.257	445	22.342	28.448	6.106	1	12	133.884	134.835	951	71.639	83.447	11.808	1
Totale	28	130.778	131.831	1.053	109.555	125.430	15.875	1	32	177.835	178.847	1.012	155.308	170.938	15.630	1	28	190.678	191.750	1.072	130.926	139.684	8.758	1



Guardando alle transizioni è possibile anche darne un dimensionamento in termini di popolazione e superficie dei comuni che sono transiti da uno stato ad un altro nel tempo. In base al tipo di transizione, valutiamo la popolazione e la superficie del commercio in sede fissa nei comuni nei due anni, per ciascuno dei tre bienni, considerando la popolazione e la superficie in dipendenza dal loro gruppo di appartenenza. Ciascun comune viene poi aggregato a livello di gruppo e, sui gruppi, viene calcolata la variazione di popolazione e superficie tra l'anno successivo (t+1) ed il precedente (t). Valutando le due variazioni si originano così quattro modalità comportamentali per ciascun tipo di transizione: 1 = popolazione e superficie crescono; 2 = popolazione cresce e superficie diminuisce; 3 = popolazione diminuisce e superficie cresce; 4 = popolazione e superficie diminuiscono. La modalità 1 di transizione si dirà quindi *Diffusione*, la modalità 2 sarà l'*Addensamento*, la 3 rappresenta la *Rarefazione* mentre la modalità 4 definisce la *Contrazione*. Con questo metodo è stata elaborata la Tabella 9 da cui possiamo evincere alcune regolarità.

In termini complessivi, cioè di sistema commerciale regionale, s'osserva che nei tre bienni consecutivi il Piemonte evolve secondo un modello di *Diffusione*²: popolazione e superficie crescono. Questo risultato si manifesta con tutta la sua regolarità anche scandendo le transizioni tra sede fissa ed in congiunzione anche col commercio ambulante: solo nel 2007/2008 la struttura in sede fissa mostra una tendenza all'*addensamento* dovuto ad un incremento di popolazione ed ad una riduzione della superficie di vendita in sede fissa.

	2005/2006			2006/2007			2007/2008		
	F	A	Tot.	F	A	Tot.	F	A	Tot.
1 Diffusione	5	3	8	5	2	7	0	4	4
2 Addensamento	10	5	15	12	4	16	8	7	15
3 Rarefazione	2	1	3	2	0	2	3	0	3
4 Contrazione	2	0	2	6	1	7	5	1	6
Totale	19	9	28	25	7	32	16	12	28
Var.% Pop.	0,53	1,08	0,81	0,47	0,77	0,57	0,21	0,71	0,56
Var.% Sup.	2,74	29,63	14,49	7,16	27,33	10,06	-5,14	16,48	6,69

In riferimento ai comuni in transizione aggregati nei loro rispettivi gruppi di appartenenza osserviamo che la popolazione ha sempre fatto registrare un tasso di crescita positivo benché quasi nullo con un maggior valore laddove il commercio in sede fissa si abbina significativamente anche al commercio ambulante. Si nota poi che la superficie delle strutture in sede fissa ha mantenuto sempre una crescita positiva benché a valori decrescenti (+14,49% nel 2005/2006; +10,06% nel 2006/2007; +6,69% nel 2007/2008) e ciò vale al sistema il modello diffusivo anzi citato. Non solo, è interessante notare che la maggior crescita della superficie di vendita in sede fissa è fatta registrare laddove questa forma commerciale si presenta significativa in congiunzione col commercio ambulante. Si osserva, infine, che il volume di popolazione coinvolta nelle transizioni comunali è sempre inferiore alle 200 mila unità e si riferisce mediamente ad una trentina di comuni: se ne deduce che le transizioni avvenute fanno riferimento a piccoli comuni.

² Facciamo osservare che nella precedente edizione, dove le transizioni riguardavano periodi più lunghi, 2001/2003 e 2003/2005, cioè triennali, il risultato era di *Rarefazione*. Questo cambiamento dal 2005 in poi mostra dunque che anche piccoli mutamenti possono fornire un diverso assetto e che, dopo tutto, la temporalità del dato è un fattore importante. Infatti, aumentando l'ampiezza delle finestre temporali si lascia maggior possibilità alle transizioni: si ricorda che nel 2001/2003 si ebbero 47 transizioni e nel 2003/2005 se ne ebbero 57, valori circa doppi rispetto a quelli qui registrati su finestre temporali d'ampiezza annuale. Per questo si renderà sempre più importante avere un costante e puntuale monitoraggio annuale delle strutture commerciali da parte dell'Osservatorio Regionale del Commercio della Regione Piemonte.



6. CONCLUSIONI

La classificazione dei comuni in base alla loro dotazione di strutture commerciali viene proposta come strumento per capire il rapporto fra commercio e territorio.

I risultati della classificazione sono collocati nello scenario dell'attuale sistema distributivo ed orientati ad individuare gli indirizzi delle nuove ricerche.

Il fine è di capire il rapporto fra commercio e territorio mediante una metodologia che produca risultati di facile lettura e che sia altrettanto facilmente aggiornabile nel tempo. Lo strumento proposto è una classificazione dei comuni per dotazione di strutture commerciali che consente:

- di aggregare i comuni in pochi gruppi omogenei;
- di leggere più agevolmente in mappa la dislocazione territoriale del commercio;
- di ridurre gli effetti della estrema frammentazione amministrativa piemontese (la più elevata in termini relativi fra le regioni italiane).

La classificazione IRES, basata sui dati rilevati dall'Osservatorio Regionale del Commercio (ORC):

- considera 4 tipologie commerciali: esercizi di vicinato, medie strutture, grandi strutture, mercati ambulanti;
- considera 2 sole modalità per ciascuna tipologia: dotazione superiore (significativa) o inferiore (non significativa) rispetto alla dotazione media regionale per comune;
- ottiene come risultato 16 gruppi omogenei di comuni;
- i parametri utilizzati per calcolare i valori medi di riferimento sono rispettivamente:
 - il numero di esercizi nel caso della tipologia "esercizi di vicinato";
 - i metri quadrati di superficie di vendita nel caso della tipologia "medie strutture" e nel caso della tipologia "grandi strutture";
 - il numero dei posti banco a settimana (o presenze giornaliere di banchi nell'arco di una settimana) nel caso della tipologia "mercati ambulanti".

Tipologie di commercio	Comuni dotati di strutture commerciali					Dotazione superiore alla media regionale di:
	2005	2006	2007	2008	Diff. 05-08	
Esercizi di vicinato	167	166	160	160	-7	Numero di esercizi
	13,8%	13,8%	13,3%	13,3%		
Medie strutture	216	217	216	205	-11	Mq di superficie di vendita
	17,9%	18,0%	17,9%	17,0%		
Grandi strutture	116	118	119	122	6	Mq di superficie di vendita
	9,6%	9,8%	9,9%	10,1%		
Mercati ambulanti	121	123	139	137	16	Posti banco a settimana
	10,0%	10,2%	11,5%	11,4%		

In termini complessivi nel periodo di riferimento si evidenzia che:

- la media struttura continua ad essere prevalente sebbene con un saldo negativo;
- la grande struttura mantiene un saldo positivo nella diffusione;



- il commercio di vicinato è la seconda forma per livello di diffusione ma registra un saldo negativo;
- il commercio ambulante registra il saldo più positivo e una diffusione molto robusta.

<i>Dotazione media regionale</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>Var.% '05/08</i>
Esercizi di vicinato (n.)	51,7	52,7	53,9	52,3	1,13%
Medie strutture (mq.)	1881,2	1908,5	1902,1	1995,5	6,07%
Grandi strutture (mq.)	786,9	828,5	881,4	956,1	21,51%
Mercati ambulanti (pbs)	57,0	56,4	49,1	49,5	-13,21%

Per quel che riguarda le dotazioni si nota che:

- tutte le tipologie in sede fissa aumentano la loro dotazione;
- l'incremento maggiore nella dotazione media è fatto registrare dalla grande struttura;
- unico segno negativo nella dotazione media regionale si osserva nel commercio ambulante.

<i>Tipologie</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>Media</i>	<i>Dif.'08/05</i>
Significativi	276	280	279	278	278	2
con G	116	118	119	122	119	6
con M	216	217	216	205	214	-11
con V	167	166	160	160	163	-7
con A	121	123	139	137	130	16
Non significativi	930	926	927	928	928	-2
Totale	1.206	1.206	1.206	1.206	1.206	0
GMVA	52	52	56	58	55	6
GMV	14	14	10	8	12	-6
GMA	0	0	0	0	0	0
GM	21	21	22	21	21	0
GVA	3	3	3	3	3	0
GV	1	2	2	5	3	4
MVA	50	50	53	45	50	-5
MV	20	20	14	13	17	-7
GA	0	0	0	0	0	0
G	25	26	26	27	26	2
MA	2	3	7	8	5	6
M	57	57	54	52	55	-5
VA	10	8	10	13	10	3
V	17	17	12	15	15	-2
A	4	7	10	10	8	6

L'esame dei risultati della classificazione evidenzia i seguenti dati medi di periodo:

- 928 comuni privi di ogni dotazione commerciale significativa (nessuna delle 4 tipologie sopra la media regionale: è un esito della frammentazione amministrativa più che di concentrazione commerciale);
- 278 comuni con qualche dotazione commerciale significativa (da 1 a 3 tipologie sopra la media regionale);
- 55 comuni con tutte le dotazioni commerciali significative (tutte le 4 tipologie sopra media);
- i punti di massima concentrazione di strutture commerciali sono:
 - distribuiti uniformemente su tutto il territorio regionale;



- addensati (in parte soltanto) sia in prossimità delle concentrazioni residenziali (esemplarmente l'Area Metropolitana Torinese), sia lungo gli assi e in particolare presso i nodi autostradali (esemplarmente l'area Alessandria-Tortona-Novi Ligure, dotata di quattro incroci autostradali e dunque di una ottima logistica delle merci);
- i mercati ambulanti sono complementari e non alternativi o sostitutivi delle strutture in sede fissa; la buona dotazione di mercati ambulanti (130 comuni) si associa:
 - con la buona dotazione di tutte le tre tipologie in sede fissa (vicinato, medie, grandi): 55 casi comunali;
 - con la buona dotazione di medie strutture e di esercizi di vicinato: sono 50 casi comunali.

Infine, in termini interpretativi e valutando le differenze tra il 2008 ed il 2005, possiamo anche evidenziare che:

1. il modello di comune a specializzazione commerciale singola (dove cioè solo una forma di commercio è significativa singolarmente: G, M, V, A) tende ad essere sempre meno frequente, salvo una maggiore tenuta del commercio ambulante e della grande dimensione, lasciando soprattutto spazio a forme ibride nella vocazione commerciale dei comuni;
2. il commercio ambulante si abbina con la media dimensione ed il vicinato ma anche con le tre forme di sede fissa, il commercio di vicinato si abbina soprattutto con la grande dimensione, le medie strutture si abbiano prevalentemente con l'ambulante;
3. si conferma quanto già evidenziato nei precedenti rapporti, cioè che la grande struttura non è la causa della scomparsa o arretramento né del commercio ambulante né del commercio di vicinato.





RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

A.I.S.Re (1994) “La distribuzione come segno e disegno spaziale. Tipologie e rango commerciale dei comuni del Piemonte”, Relazione presentata da Luigi Varbella alla XV Conferenza A.I.S.Re (in Atti), Matera, 3-5 ottobre 1994.

IRES (1995) “Tipologie comunali di apparato distributivo”, a cura di Luigi Varbella, Attività di Osservatorio n. 40, Torino, aprile 1995.

IRES (2001) “Classificazione commerciale dei comuni piemontesi. Rilevazione 1992-1993 e 1998-1999”, a cura di Luigi Varbella, Working paper n. 148, Torino, marzo 2001.

IRES (2006) “L'impronta territoriale del commercio. Dotazione di strutture distributive dei comuni piemontesi”. A cura di Simone Landini e Luigi Varbella, Contributi di Ricerca n. 198, Torino.

IRES (2008) “Commercio e comuni in Piemonte. Una classificazione dei comuni per tipologia di dotazione di strutture commerciali”. A cura di Simone Landini, Contributi di Ricerca n. 219, Torino.

REGIONE PIEMONTE (2002) “La distribuzione commerciale nel territorio”, in “Il commercio in Piemonte 2001”, Quaderni di ricerca per la programmazione commerciale in Piemonte n. 28, a cura dell'Osservatorio Regionale del Commercio, pagg. 26-29, Torino, settembre 2002.

REGIONE PIEMONTE (2005) “La dotazione delle strutture commerciali del Piemonte” in Il Commercio in Piemonte 2004, Quaderni di ricerca per la programmazione commerciale in Piemonte n. 31, a cura dell'Osservatorio Regionale del Commercio, pp. 32-34, Torino, settembre 2005.

REGIONE PIEMONTE (2006) “La dotazione delle strutture commerciali del Piemonte” a cura di Simone Landini e Luigi Varbella, Quaderni di ricerca per la programmazione commerciale in Piemonte n. 32, a cura dell'Osservatorio Regionale del Commercio, pp. 19-22, Torino, settembre 2006.

REGIONE PIEMONTE (2009) “La dotazione delle strutture commerciali del Piemonte” a cura di Simone Landini, Quaderni di ricerca per la programmazione commerciale in Piemonte n. 34, a cura dell'Osservatorio Regionale del Commercio, pp. 21-23, Torino, ottobre 2009.





DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA: I 16 GRUPPI

Carta del Gruppo 1: dislocazione territoriale della tipologia GMVA al 2008.

Carta del Gruppo 2: dislocazione territoriale della tipologia GMV al 2008.

Carta del Gruppo 4: dislocazione territoriale della tipologia GM al 2008.

Carta del Gruppo 5: dislocazione territoriale della tipologia GVA al 2008.

Carta del Gruppo 6: dislocazione territoriale della tipologia GV al 2008.

Carta del Gruppo 7: dislocazione territoriale della tipologia MVA al 2008.

Carta del Gruppo 8: dislocazione territoriale della tipologia MV al 2008.

Carta del Gruppo 10: dislocazione territoriale della tipologia G al 2008.

Carta del Gruppo 11: dislocazione territoriale della tipologia MA al 2008.

Carta del Gruppo 12: dislocazione territoriale della tipologia M al 2008.

Carta del Gruppo 13: dislocazione territoriale della tipologia VA al 2008.

Carta del Gruppo 14: dislocazione territoriale della tipologia V al 2008.

Carta del Gruppo 15: dislocazione territoriale della tipologia A al 2008.

Carta del Gruppo 16: dislocazione comuni privi di tipologie significative al 2008.

I gruppi 3 (GMA) e 9 (GA) non risultano rappresentati dalla classificazione.



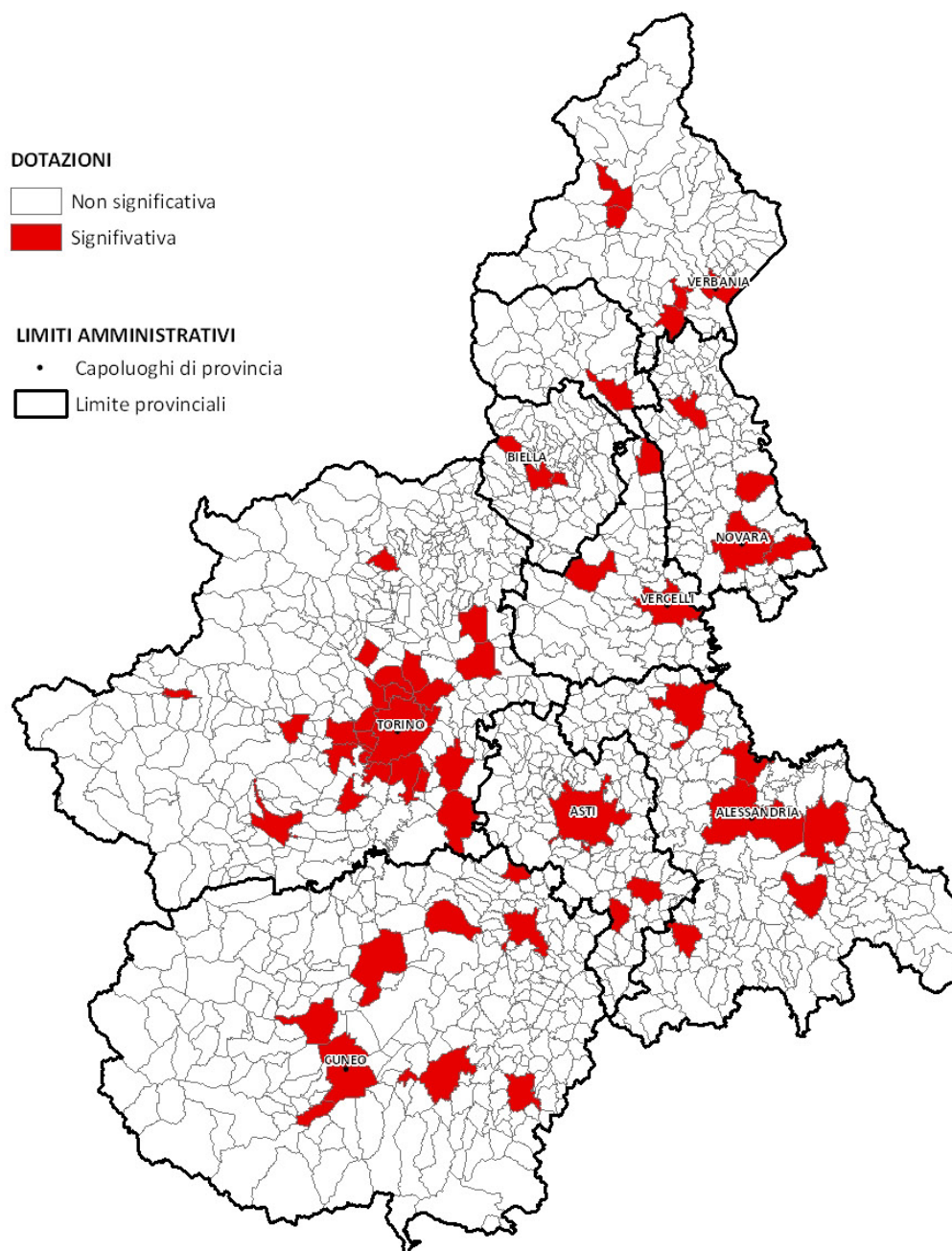
Carta del Gruppo 1: dislocazione territoriale della tipologia GMVA al 2008.

Si tratta complessivamente di 58 comuni appartenenti al gruppo 1, ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa le grandi strutture (G), le medie strutture (M), gli esercizi di vicinato (V) ed il commercio ambulante (A).

Avigliana, Beinasco, Borgaro Torinese, Caluso, Caselle Torinese, Chieri, Chivasso, Ciriè, Collegno, Cuorgnè, Grugliasco, Leini, Moncalieri, Nichelino, None, Pinerolo, Poirino, Rivalta di Torino, Rivoli, San Mauro Torinese, Settimo Torinese, Susa, Torino, Trofarello, Venaria Reale, Borgosesia, Gattinara, Santhià, Vercelli, Bellinzago Novarese, Borgomanero, Novara, Trecate, Alba, Borgo San Dalmazzo, Bra, Busca, Canale, Ceva, Cuneo, Mondovì, Savigliano, Asti, Canelli, Nizza Monferrato, Acqui Terme, Alessandria, Casale Monferrato, Novi Ligure, Tortona, Valenza, Biella, Vigliano Biellese, Domodossola, Gravellona Toce, Omegna, Verbania, Villadossola



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 1
TIPOLOGIA GMVA AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



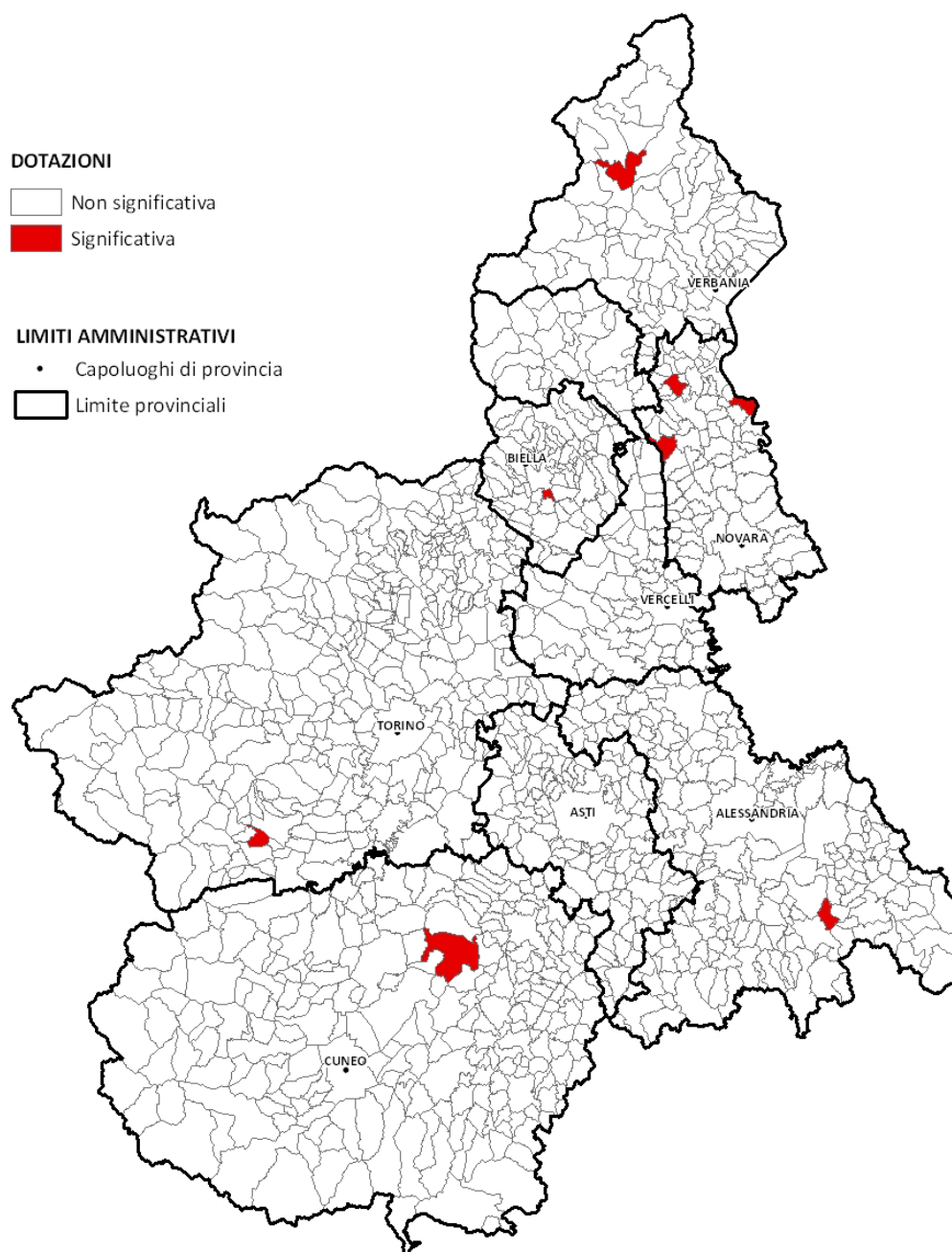
Carta del Gruppo 2: dislocazione territoriale della tipologia GMV al 2008.

Si tratta complessivamente di 8 comuni appartenenti al gruppo 2, ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa le grandi strutture (G), le medie strutture (M) e gli esercizi di vicinato (V).

San Secondo di Pinerolo, Castelletto Sopra Ticino, Gozzano, Romagnano Sesia, Cherasco, Serravalle Scrivia, Gaglianico, Crevoladossola



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 2
TIPOLOGIA GMV AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



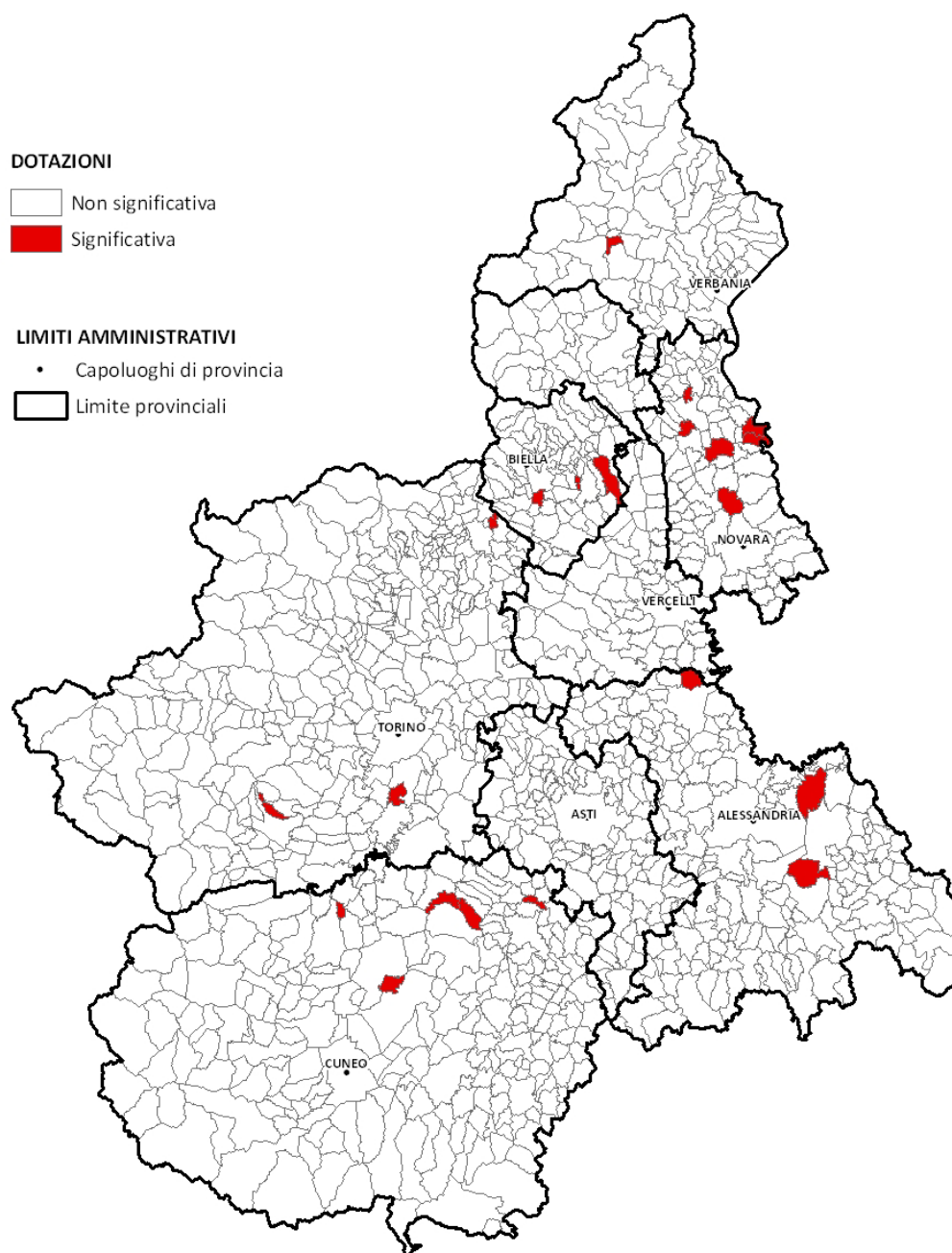
Carta del Gruppo 4: dislocazione territoriale della tipologia GM al 2008.

Si tratta complessivamente di 21 comuni appartenenti al gruppo 4, ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa le grandi strutture (G) e le medie strutture (M).

Burolo, La Loggia, Roletto, Briga Novarese, Caltignaga, Cureggio, Pombia, Suno, Varallo Pombia, Castagnito, Genola, Pocapaglia, Sanfrè, Torre San Giorgio, Pozzolo Formigaro, Sale, Villanova Monferrato, Cerreto Castello, Masserano, Ponderano, Piedimulera



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 4
TIPOLOGIA GM AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



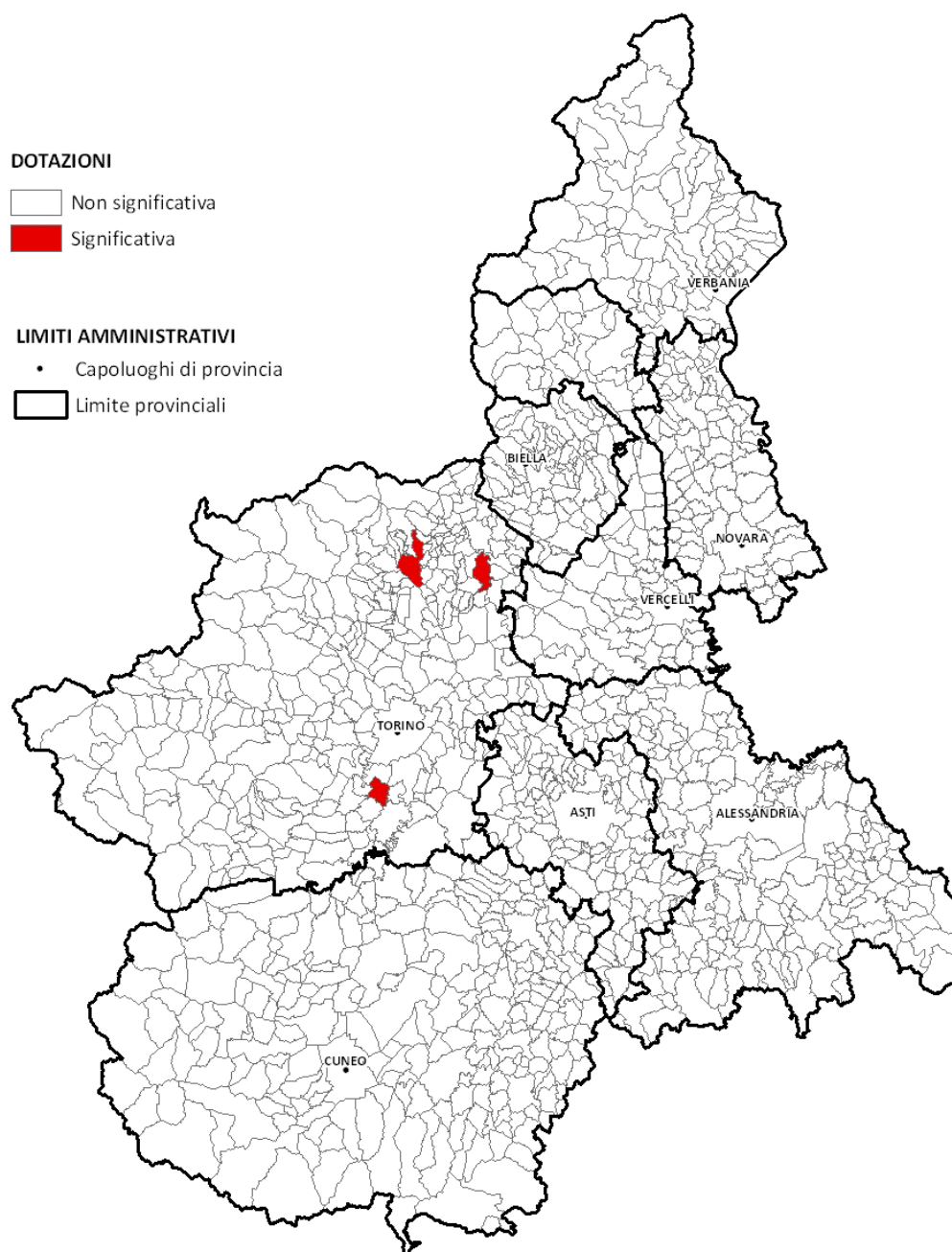
Carta del Gruppo 5: dislocazione territoriale della tipologia GVA al 2008.

Si tratta complessivamente di 3 comuni appartenenti al gruppo 5 ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa le grandi strutture (G), gli esercizi di vicinato ed il commercio ambulante (A).

Castellamonte, Strambino, Vinovo



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 5
TIPOLOGIA GVA AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



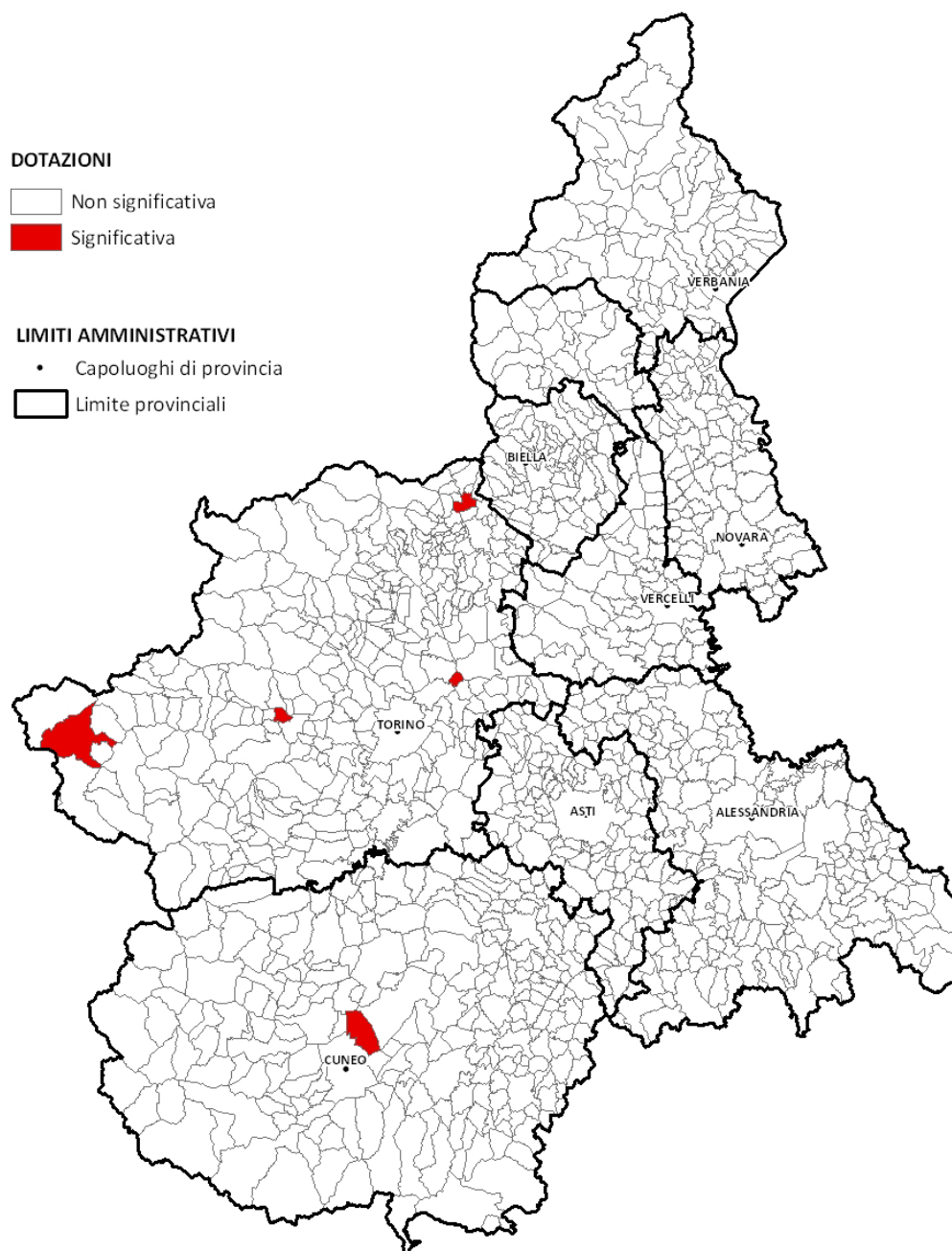
Carta del Gruppo 6: dislocazione territoriale della tipologia GV al 2008.

Si tratta complessivamente di 5 comuni appartenente al gruppo 6 ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa le grandi strutture (G) e gli esercizi di vicinato (V).

Borgofranco d'Ivrea, Brandizzo, Oulx, Sant'Ambrogio di Torino, Centallo



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 6
TIPOLOGIA GV AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



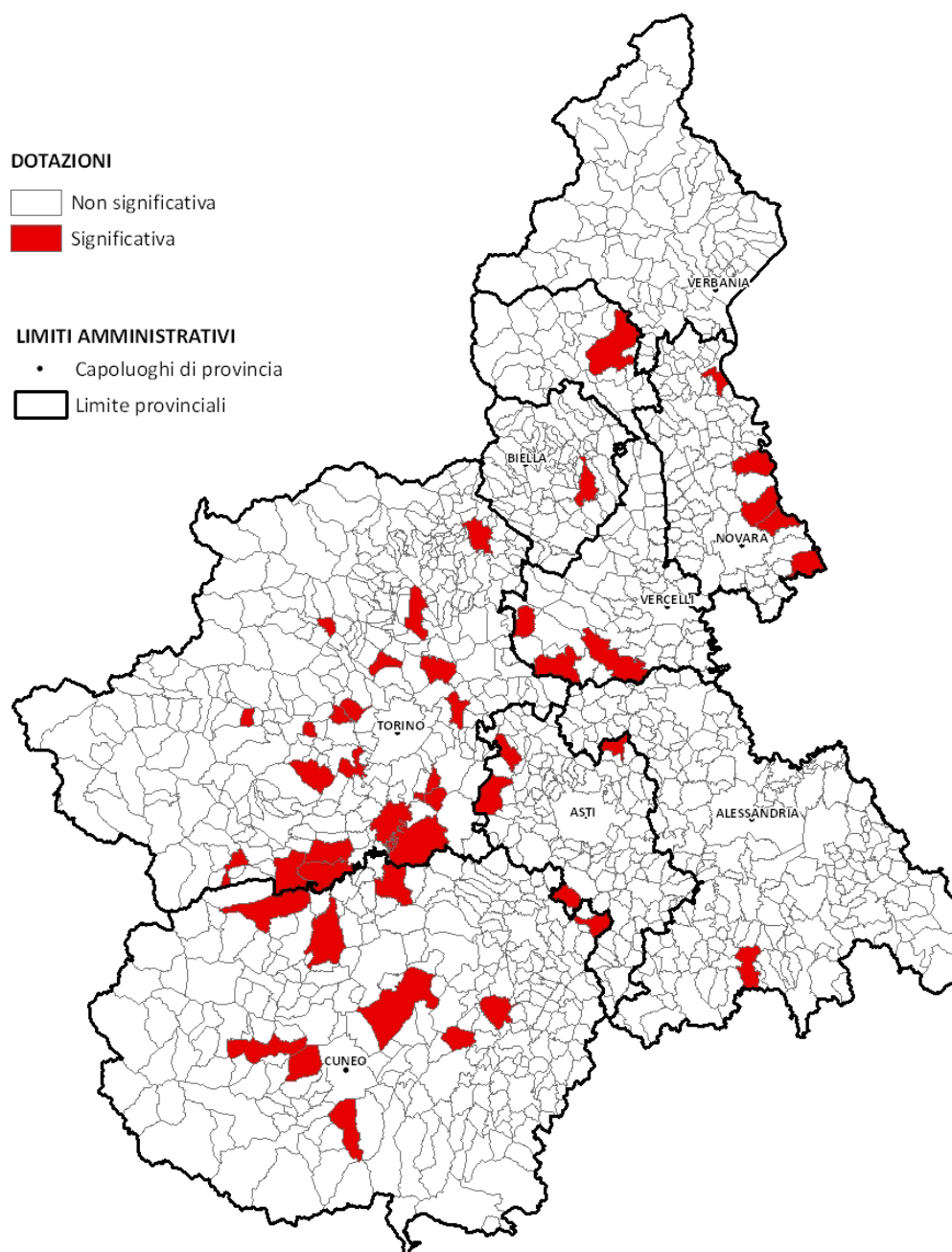
Carta del Gruppo 7: dislocazione territoriale della tipologia MVA al 2008.

Si tratta complessivamente di 45 comuni appartenenti al gruppo 7 ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa le medie strutture (M), gli esercizi di vicinato (V) ed il commercio ambulante (A).

Alpignano, Buttiglieria Alta, Cambiano, Carignano, Carmagnola, Cavour, Gassino Torinese, Ivrea, Lanzo Torinese, Luserna San Giovanni, Orbassano, Pianezza, Piossasco, Rivarolo Canavese, San Maurizio Canavese, Sant'Antonino di Susa, Santena, Vigone, Villafranca Piemonte, Volpiano, Cigliano, Crescentino, Trino, Varallo, Arona, Cameri, Cerano, Galliate, Oleggio, Barge, Boves, Caraglio, Carrù, Dogliani, Dronero, Fossano, Racconigi, Saluzzo, Santo Stefano Belbo, Castagnole delle Lanze, Castelnuovo Don Bosco, Moncalvo, Villanova d'Asti, Ovada, Cossato
--



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 7
TIPOLOGIA MVA AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



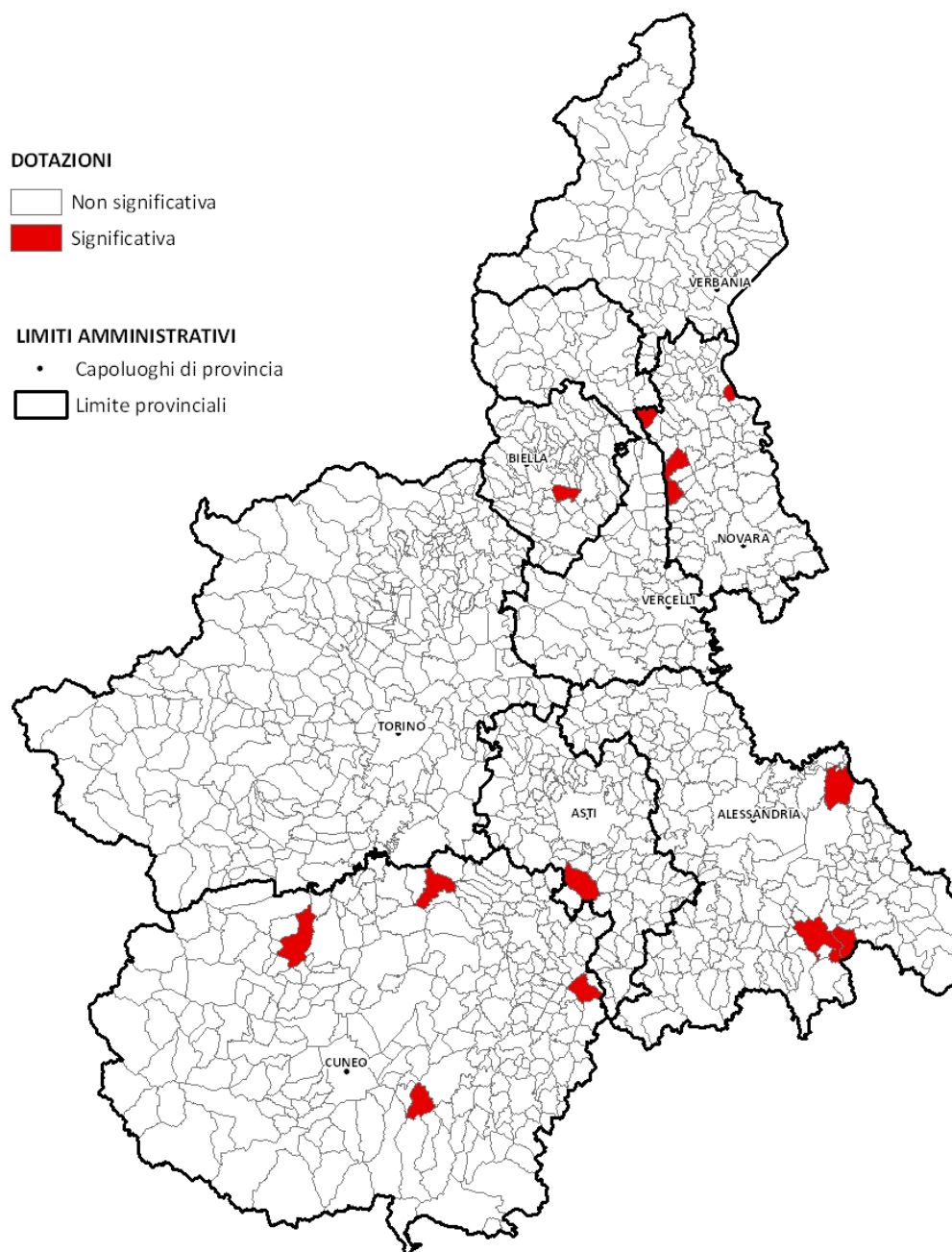
Carta del Gruppo 8: dislocazione territoriale della tipologia MV al 2008.

Si tratta complessivamente di 13 comuni appartenenti al gruppo 8 ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa le medie strutture (M) e gli esercizi di vicinato (V).

Alpignano, Buttigliera Alta, Cambiano, Carignano, Carmagnola, Cavour, Gassino Torinese, Ivrea, Lanzo Torinese, Luserna San Giovanni, Orbassano, Pianezza, Piosasco
--



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 8
TIPOLOGIA MV AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



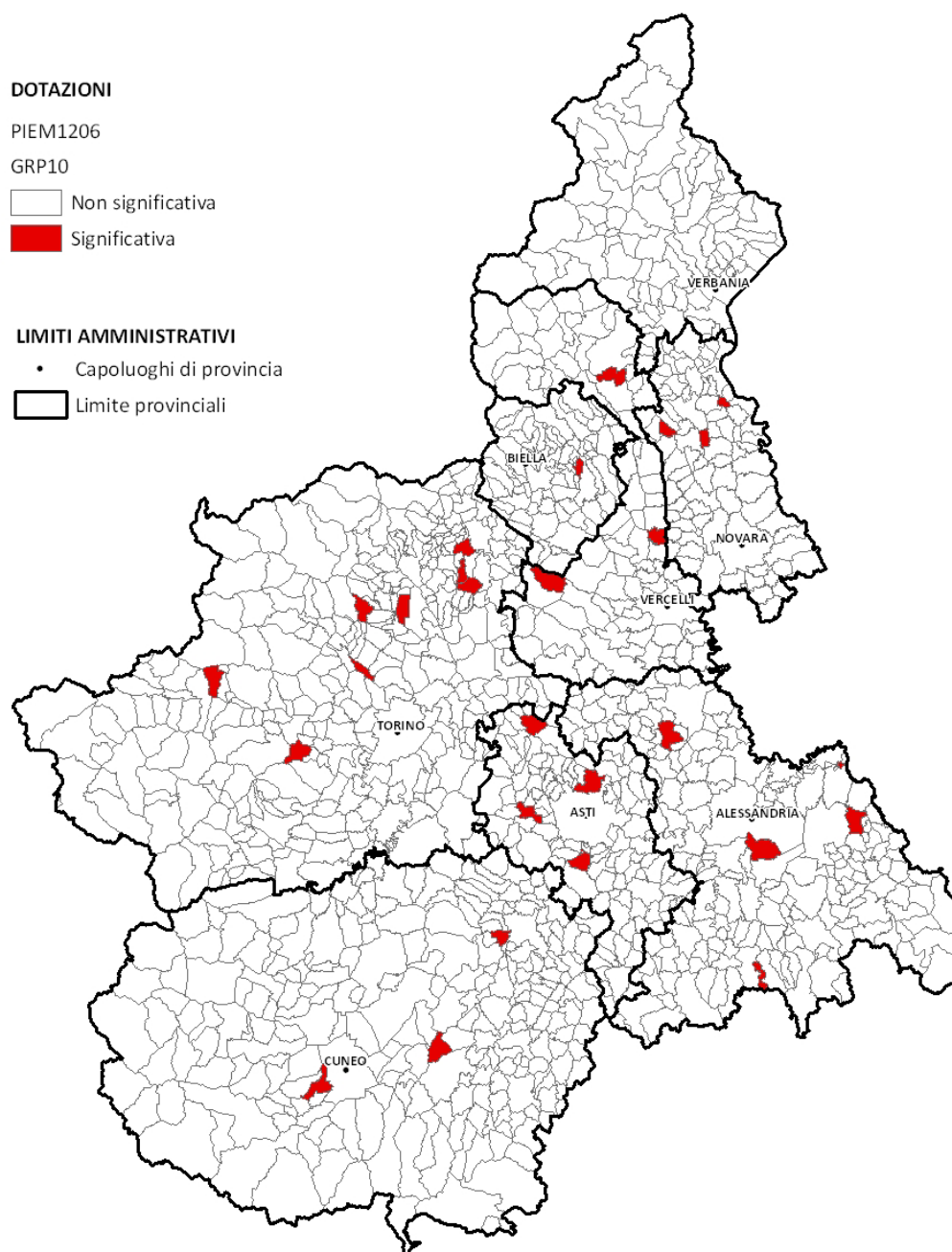
Carta del Gruppo 10: dislocazione territoriale della tipologia G al 2008.

Si tratta complessivamente di 27 comuni appartenenti al gruppo 10 ossia i comuni dove sono localizzate in misura significativa le grandi strutture (G).

Chianocco, Favria, Mercenasco, Pavone Canavese, Robassomero, Rocca Canavese, Scarmagno, Trana, Alice Castello, Greggio, Quarona, Cavallirio, Comignago, Cressa, Cervasca, Magliano Alpi, Roddi, Castell'Alfero, Cocconato, Isola d'Asti, Villafranca d'Asti, Alzano Scrivia, Belforte Monferrato, Frugarolo, Rosignano Monferrato, Viguzzolo, Quaregna
--



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 10
TIPOLOGIA G AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



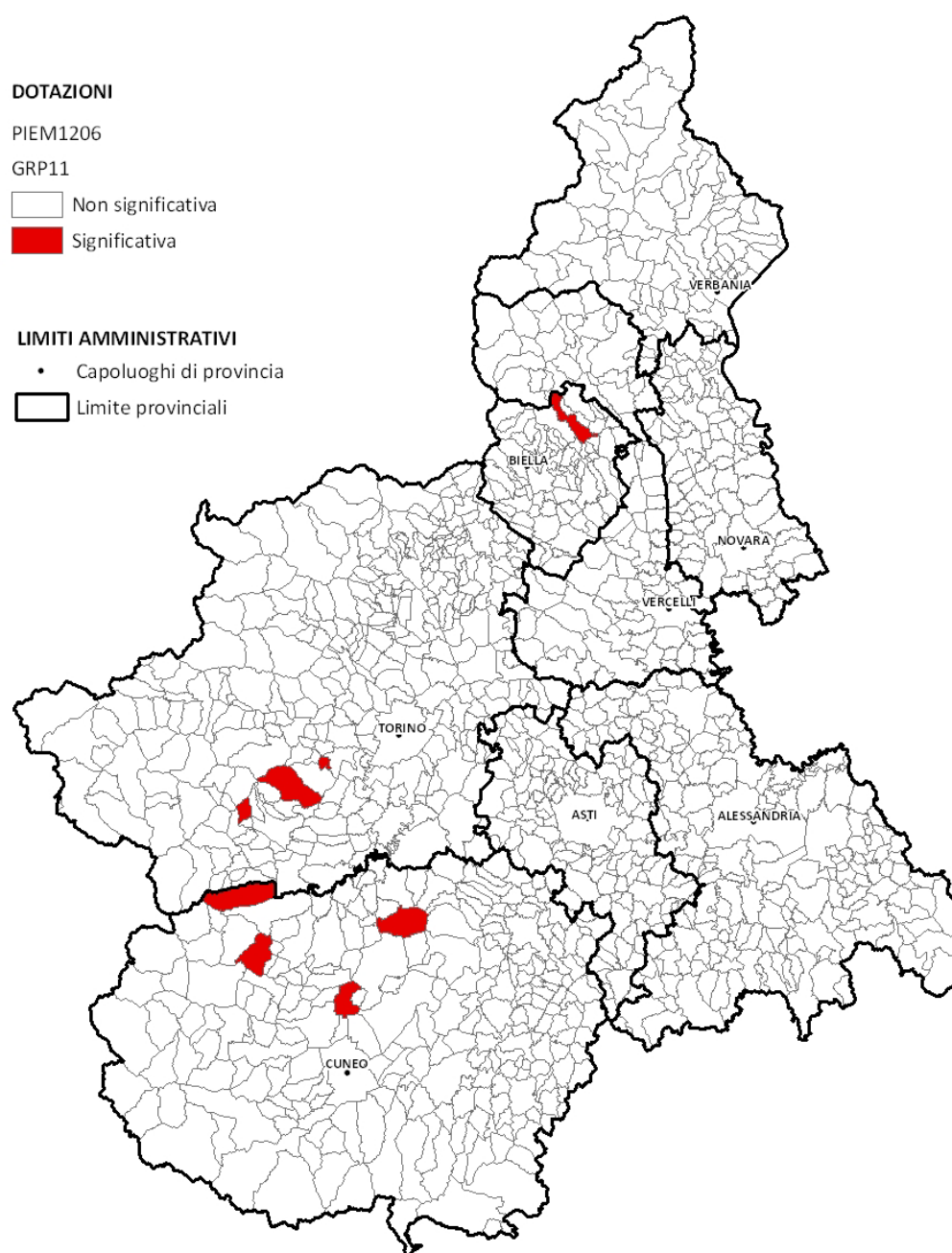
Carta del Gruppo 11: dislocazione territoriale della tipologia MA al 2008.

Si tratta complessivamente di 8 comuni appartenenti al gruppo 11 ossia i comuni dove sono localizzate in misura significativa le medie strutture (M) ed il commercio ambulante.

Bruino, Cumiana, Villar Perosa, Bagnolo Piemonte, Cavallermaggiore, Sanfront, Villafalletto, Trivero
--



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 11
TIPOLOGIA MA AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



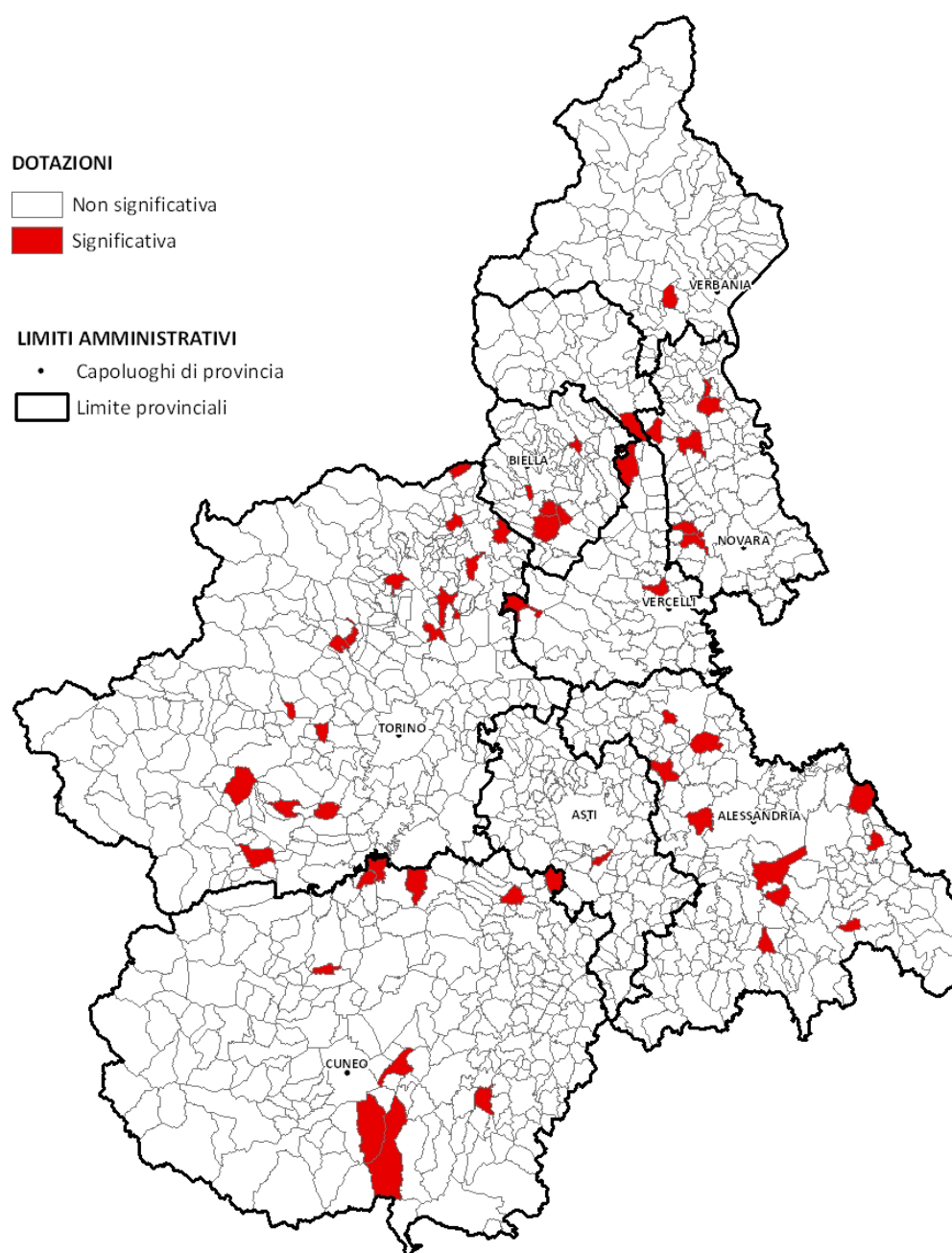
Carta del Gruppo 12: dislocazione territoriale della tipologia M al 2008.

Si tratta complessivamente di 52 comuni appartenenti al gruppo 12 ossia i comuni dove sono localizzate in misura significativa le medie strutture (M).

Airasca, Bollengo, Bosconero, Bricherasio, Cafasse, Carema, Frossasco, Lessolo, Mathi, Pinasca, Romano Canavese, Rosta, San Giorgio Canavese, Valperga, Villar Dora, Caresanablot, Moncrivello, Roasio, Serravalle Sesia, Biandrate, Fontaneto d'Agogna, Gattico, Paruzzaro, Prato Sesia, Vicolungo, Caramagna Piemonte, Casalgrasso, Chiusa di Pesio, Govone, Manta, Morozzo, Peveragno, Polonghera, San Michele Mondovì, Vezza d'Alba, Vigliano d'Asti, Basaluzzo, Bosco Marengo, Monleale, Occimiano, Pontecurone, San Giorgio Monferrato, Silvano d'Orba, Solero, Vignale Monferrato, Vignole Borbera, Cerrione, Occhieppo Inferiore, Sandigliano, Valle Mosso, Verrone, Casale Corte Cerro



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 12
TIPOLOGIA M AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



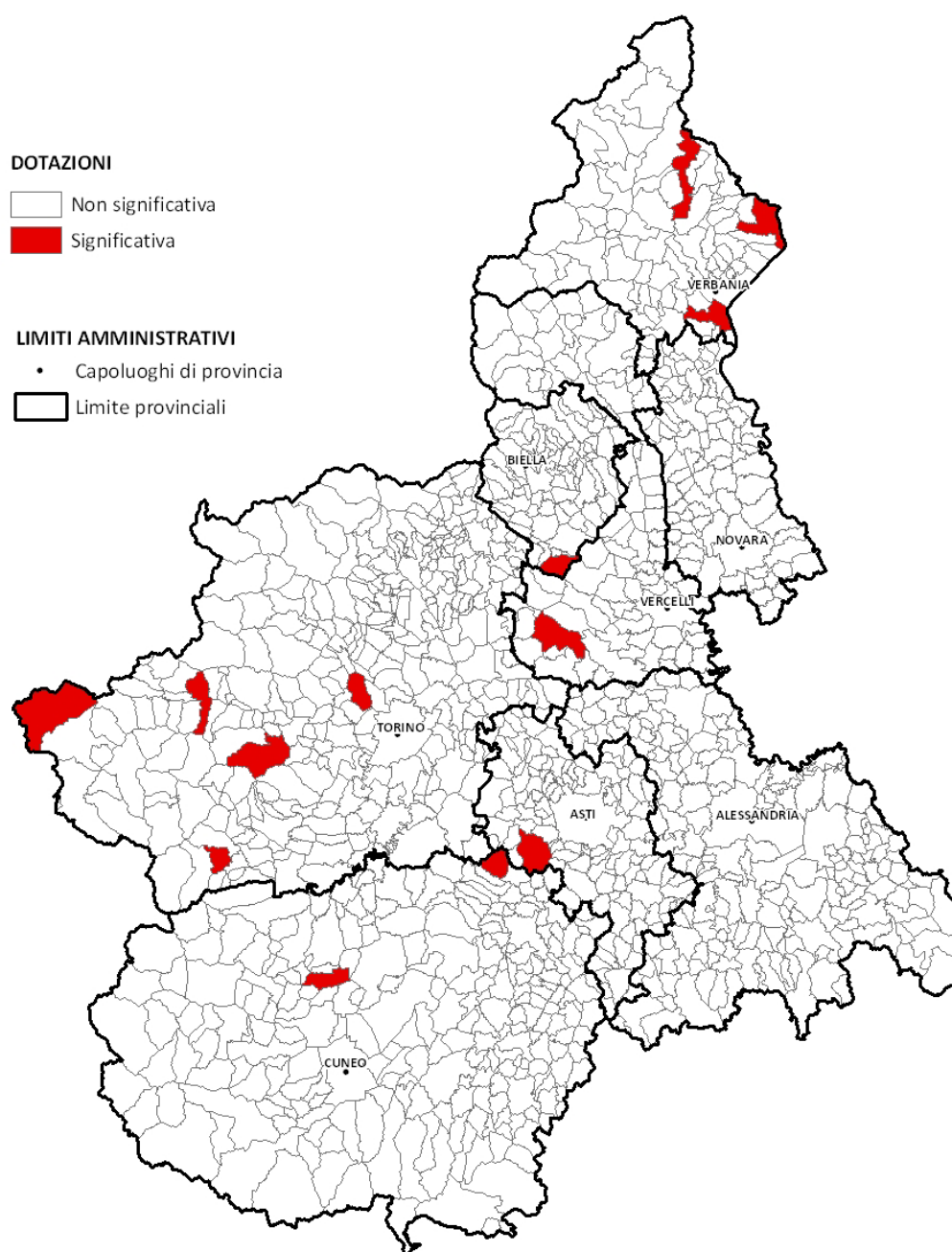
Carta del Gruppo 13: dislocazione territoriale della tipologia VA al 2008.

Si tratta complessivamente di 13 comuni appartenenti al gruppo 13 ossia i comuni dove è sono localizzati in misura significativa gli esercizi di vicinato (V) ed il commercio ambulante (A).

Bardonecchia, Bussoleno, Druento, Giaveno, Torre Pellice, Livorno Ferraris, Montà, Verzuolo, San Damiano d'Asti, Cavaglià, Cannobio, Santa Maria Maggiore, Stresa



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 13
TIPOLOGIA VA AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



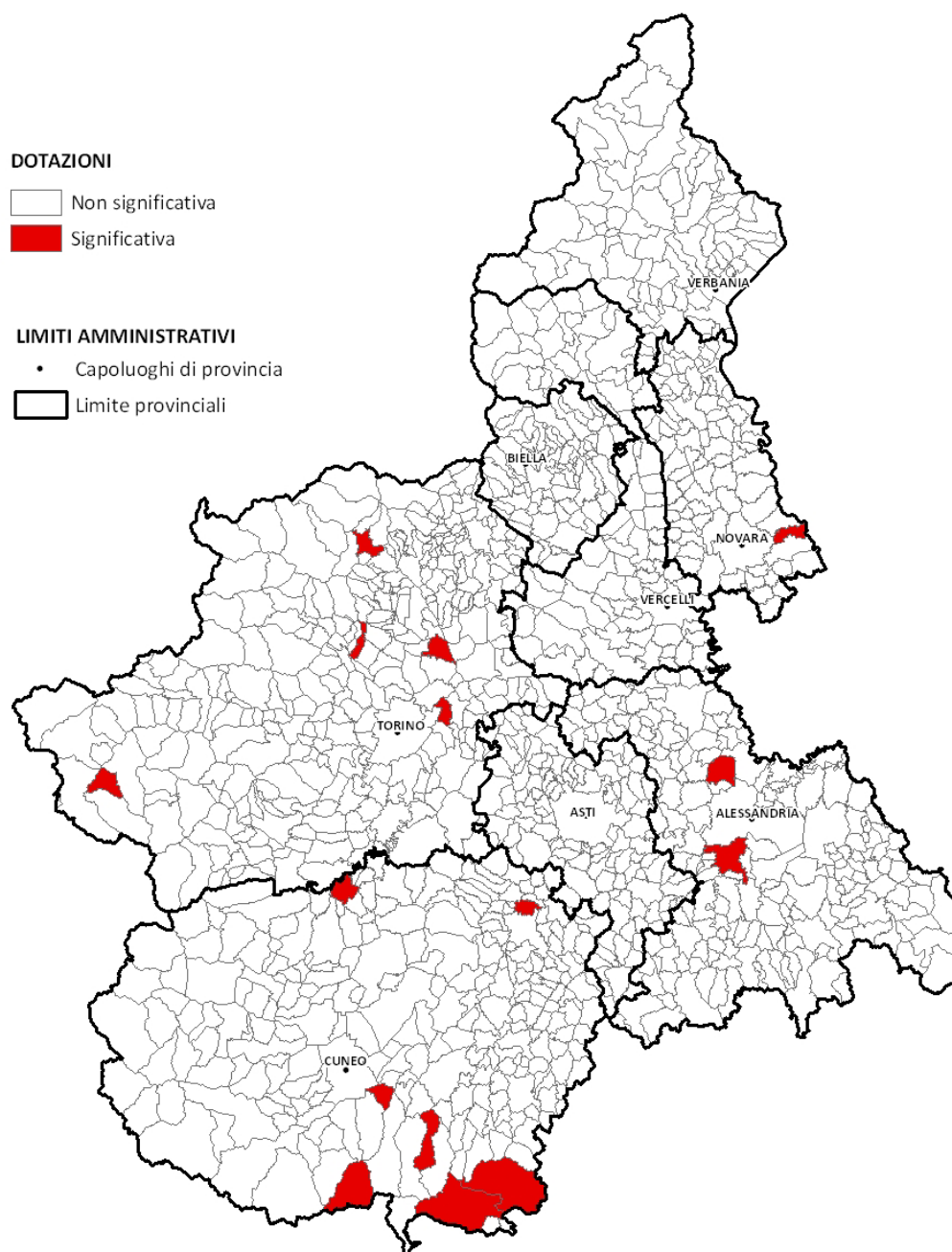
Carta del Gruppo 14: dislocazione territoriale della tipologia V al 2008.

Si tratta complessivamente di 15 comuni appartenenti al gruppo 14 ossia i comuni dove sono localizzati in misura significativa gli esercizi di vicinato (V).

Castiglione Torinese, Nole, Pont-Canavese, San Benigno Canavese, Sestriere, Romentino, Beinette, Frabosa Sottana, Garessio, Guarene, Limone Piemonte, Moretta, Ormea, Castellazzo Bormida, San Salvatore Monferrato



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 14
TIPOLOGIA V AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



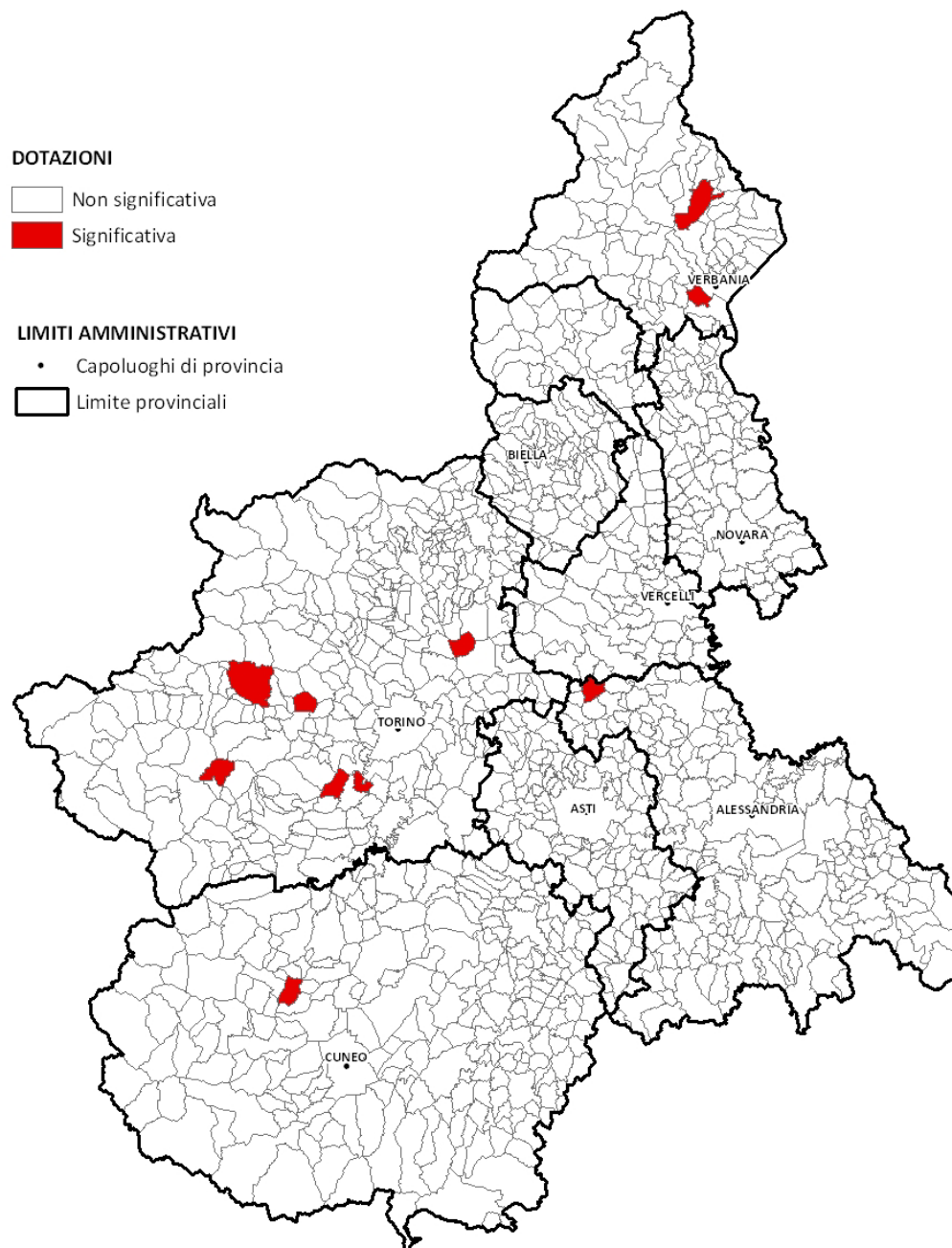
Carta del Gruppo 15: dislocazione territoriale della tipologia A al 2008.

Si tratta complessivamente di 10 comuni appartenenti al gruppo 15 ossia i comuni dove è localizzato in misura significativa il commercio ambulante (A).

Almese, Candiolo, Condove, Montanaro, Perosa Argentina, Volvera, Venasca, Gabiano, Baveno, Malesco
--



DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 15
TIPOLOGIA A AL 2008



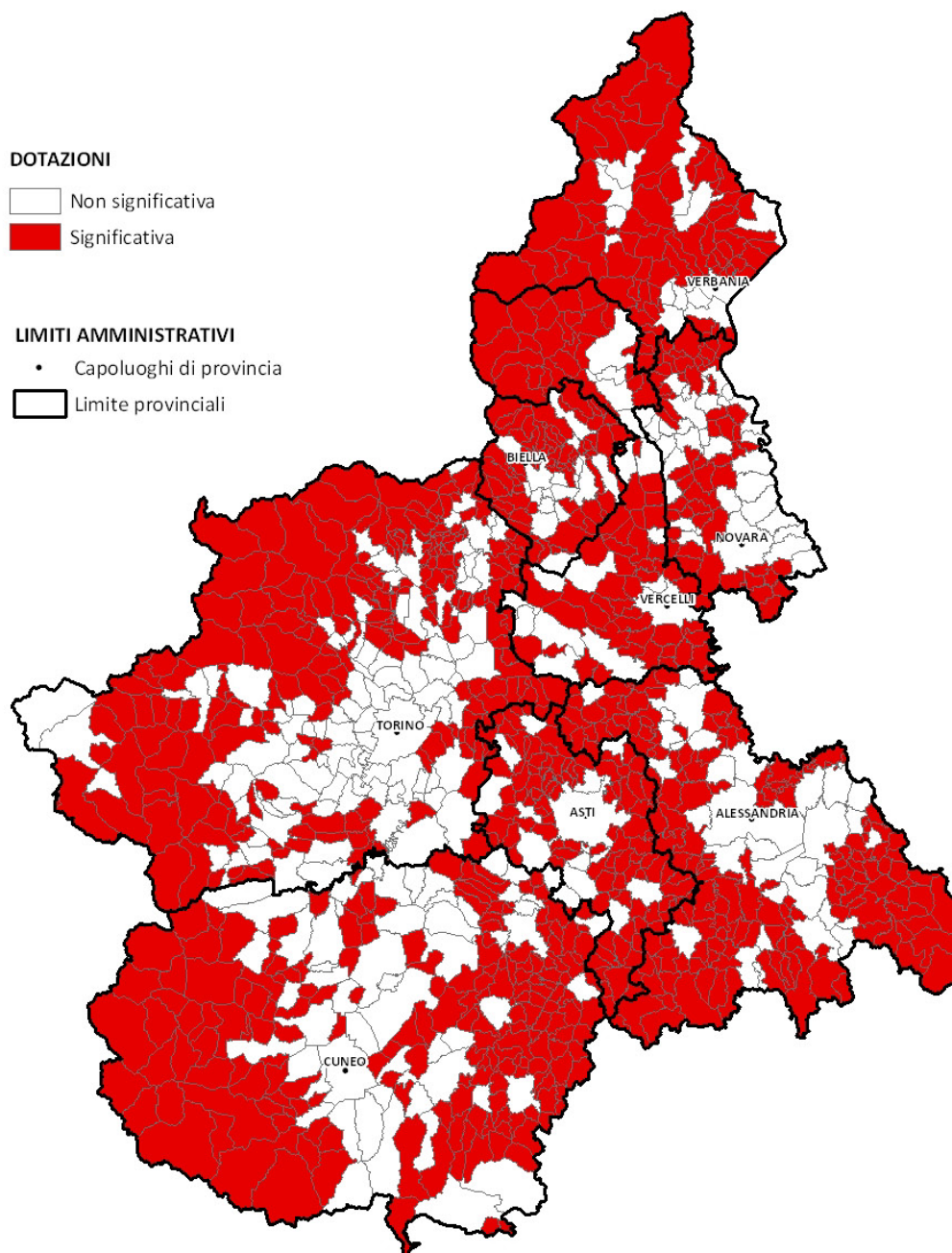
Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



Carta del Gruppo 16: dislocazione comuni privi di tipologie significative al 2008.

In questa carta è *mappata* come 'significativa' la non significativa presenza di alcuna forma di commercio.

DISLOCAZIONE TERRITORIALE DEL GRUPPO 16
COMUNI PROVI DI TIPOLOGIE SIGNIFICATIVE AL 2008



Fonte: Elaborazione IRES su dati Osservatorio Regionale Commercio, Regione Piemonte



DOCUMENTAZIONE STATISTICA

1) LE STRUTTURE DI COMMERCIO FISSO E AMBULANTE NEI 1.206 COMUNI DEL PIEMONTE AL 2005 ED AL 2008
CON LE CODIFICHE PER LE CLASSIFICAZIONI

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1001	AGLIE'	2.572	2.615	13,28	40	37	437	437	0	0	17	19	8	8	0	0	16	16
1002	AIRASCA	3.614	3.684	15,7	27	25	2.987	2.987	0	0	28	32	6	6	0	0	12	12
1003	ALA DI STURA	468	473	46,06	8	9	160	315	0	0	28	29	8	8	0	0	16	16
1004	ALBIANO D'IVREA	1.719	1.683	11,73	15	16	270	270	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
1005	ALICE SUPERIORE	627	688	6,95	6	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1006	ALMESE	5.857	6.104	17,91	49	45	1.480	1.480	0	0	90	90	8	8	1	1	15	15
1007	ALPETTE	290	255	5,65	2	2	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
1008	ALPIGNANO	17.031	17.015	11,95	155	156	8.462	8.109	0	0	101	106	4	4	1	1	7	7
1009	ANDEZENO	1.805	1.906	7,48	25	28	950	950	0	0	9	12	8	8	0	0	16	16
1010	ANDRATE	481	488	9,32	6	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1011	ANGROGNA	786	845	38,66	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1012	ARIGNANO	931	1.020	8,23	7	8	0	185	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1013	AVIGLIANA	11.584	11.984	23,26	135	142	3.983	3.233	2.650	2.656	115	118	1	1	1	1	1	1
1014	AZEGLIO	1.294	1.328	9,88	12	12	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
1015	BAIRO	827	803	7,16	4	4	194	194	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
1016	BALANGERO	3.077	3.051	12,9	49	46	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1017	BALDISSERO CANAVESE	516	505	4,37	3	5	200	200	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1018	BALDISSERO TORINESE	3.396	3.577	15,46	11	9	0	0	0	0	5	2	8	8	0	0	16	16
1019	BALME	101	94	63,13	2	2	0	0	0	0	10	0	8	8	0	0	16	16
1020	BANCHETTE	3.387	3.377	2,17	35	33	349	349	0	0	14	12	8	8	0	0	16	16
1021	BARBANIA	1.531	1.557	12,81	13	12	0	0	0	0	7	13	8	8	0	0	16	16
1022	BARDONECCHIA	2.987	3.063	132,09	100	100	1.280	1.280	0	0	61	55	7	7	1	1	13	13
1023	BARONE CANAVESE	596	615	4	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1024	BEINASCO	18.443	18.125	6,76	160	158	8.109	6.545	25.128	31.126	155	147	1	1	1	1	1	1
1025	BIBIANA	2.973	3.197	18,64	29	29	0	0	0	0	28	28	8	8	0	0	16	16
1026	BOBBIO PELLICE	613	585	93,44	6	5	0	0	0	0	25	18	8	8	0	0	16	16
1027	BOLLENGO	2.034	2.069	14,22	22	25	2.989	2.989	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
1028	BORGARO TORINESE	13.045	13.513	14,36	118	141	8.709	10.164	5.064	5.064	115	138	1	1	1	1	1	1
1029	BORGIALLO	502	514	6,99	2	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1030	BORGOFRANCO D'IVREA	3.667	3.677	13,34	56	66	1.988	1.808	2.500	2.500	12	12	1	3	0	0	2	6
1031	BORGOMASINO	803	803	12,54	3	4	0	0	0	0	10	8	8	8	0	0	16	16
1032	BORGONE SUSA	2.276	2.337	5,01	25	27	400	0	0	0	31	30	8	8	0	0	16	16
1033	BOSCONERO	2.967	2.994	11,09	21	24	2.115	2.115	0	0	14	14	6	6	0	0	12	12
1034	BRANDIZZO	7.741	7.906	6,41	82	78	1.544	1.714	4.480	4.480	25	25	3	3	0	0	6	6
1035	BRICHERASIO	4.084	4.152	22,64	52	51	3.525	3.413	0	0	27	27	4	6	0	0	8	12
1036	BROSSO	469	462	11,31	3	1	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
1037	BROZOLO	469	488	8,93	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1038	BRUINO	7.693	8.229	5,59	44	41	1.163	3.718	0	0	52	61	8	6	0	1	16	11
1039	BRUSASCO	1.686	1.650	14,39	20	20	363	363	0	0	31	31	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1040	BRUZOLO	1.349	1.463	12,35	8	7	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
1041	BURIASCO	1.318	1.392	14,68	6	6	300	300	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
1042	BUROLO	1.336	1.311	5,46	15	18	8.648	10.424	5.800	8.295	0	0	2	2	0	0	4	4
1043	BUSANO	1.402	1.457	5,05	12	13	516	516	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
1044	BUSSOLENO	6.519	6.604	37,39	104	93	1.306	1.306	0	0	147	152	7	7	1	1	13	13
1045	BUTTIGLIERA ALTA	6.517	6.525	8,25	53	58	2.121	2.121	0	0	14	54	4	4	0	1	8	7
1046	CAFASSE	3.617	3.611	9,98	44	46	3.176	2.970	0	0	29	29	6	6	0	0	12	12
1047	CALUSO	7.321	7.346	39,53	136	137	6.050	5.649	7.434	7.434	112	112	1	1	1	1	1	1
1048	CAMBIANO	5.939	6.194	14,22	53	55	5.314	5.240	0	0	50	61	4	4	0	1	8	7
1049	CAMPIGLIONE- FENILE	1.284	1.355	11,12	9	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1050	CANDIA CANAVESE	1.305	1.279	9,18	19	19	952	952	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1051	CANDIOLO	5.312	5.580	11,9	36	40	968	968	0	0	52	52	8	8	0	1	16	15
1052	CANISCHIO	281	292	11,71	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1053	CANTALUPA	2.203	2.397	11,14	11	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1054	CANTOIRA	554	555	23,05	14	15	0	0	0	0	46	47	8	8	0	0	16	16
1055	CAPRIE	1.923	2.022	16,35	10	10	297	297	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1056	CARAVINO	1.018	1.017	11,48	12	13	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
1057	CAREMA	751	755	10,46	16	14	2.372	2.372	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
1058	CARIGNANO	8.775	8.867	50,19	131	122	1.952	2.249	0	0	90	90	4	4	1	1	7	7
1059	CARMAGNOLA	25.454	26.556	96,37	362	381	17.362	17.478	0	0	369	362	4	4	1	1	7	7
1060	CASALBORGONE	1.789	1.800	20,17	20	23	0	0	0	0	15	20	8	8	0	0	16	16
1061	CASCINETTE D'IVREA	1.465	1.436	2,19	12	13	432	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1062	CASELETTE	2.712	2.749	14,22	25	25	1.220	1.220	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
1063	CASELLE TORINESE	16.574	17.161	28,69	147	167	6.852	7.828	3.840	12.336	121	121	1	1	1	1	1	1
1064	CASTAGNETO PO	1.539	1.631	11,55	8	9	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1065	CASTAGNOLE PIEMONTE	1.887	1.993	17,3	7	7	827	827	0	0	11	20	8	8	0	0	16	16
1066	CASTELLAMONTE	9.220	9.494	38,5	132	135	1.628	1.983	5.633	5.633	155	148	3	3	1	1	5	5
1067	CASTELNUOVO NIGRA	431	436	28,57	2	2	0	0	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
1068	CASTIGLIONE TORINESE	5.675	5.964	14,17	55	66	758	758	0	0	0	0	7	7	0	0	14	14
1069	CAVAGNOLO	2.346	2.340	12,37	38	43	1.399	1.399	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
1070	CAVOUR	5.383	5.445	49,14	95	100	2.736	2.736	0	0	112	112	4	4	1	1	7	7
1071	CERCENASCO	1.830	1.866	13,06	12	11	174	174	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1072	CERES	1.051	1.036	27,84	15	14	1.000	1.000	0	0	17	17	8	8	0	0	16	16
1073	CERESOLE REALE	167	163	100	8	7	0	0	0	0	15	15	8	8	0	0	16	16
1074	CESANA TORINESE	1.032	1.048	121,01	40	46	1.299	1.048	0	0	21	16	8	8	0	0	16	16
1075	CHIALAMBERTO	362	333	35,15	7	7	0	0	0	0	45	45	8	8	0	0	16	16
1076	CHIANOCCHO	1.722	1.655	18,63	8	9	460	460	4.093	4.093	0	0	5	5	0	0	10	10
1077	CHIAVERANO	2.217	2.189	11,98	13	11	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
1078	CHIERI	33.569	34.677	54,3	413	451	15.732	16.824	4.990	4.990	521	503	1	1	1	1	1	1
1079	CHIESANUOVA	237	229	4,03	1	1	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1080	CHIAMONTE	977	1.002	26,68	14	12	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
1081	CHIUSA DI SAN MICHELE	1.605	1.572	6,03	34	36	1.282	1.282	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1082	CHIVASSO	23.692	23.890	51,31	414	428	17.513	19.529	3.754	4.238	697	707	1	1	1	1	1	1
1083	CICONIO	344	360	3,2	2	2	0	0	0	0	5	0	8	8	0	0	16	16
1084	CINTANO	248	264	4,94	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1085	CINZANO	371	391	6,19	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1086	CIRIE'	18.586	18.600	17,79	407	450	6.805	6.757	10.710	12.480	304	332	1	1	1	1	1	1
1087	CLAVIERE	167	192	2,67	10	10	200	200	0	0	14	14	8	8	0	0	16	16
1088	COASSOLO TORINESE	1.502	1.532	28	10	9	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1089	COAZZE	2.958	3.108	56,54	26	29	454	454	0	0	31	31	8	8	0	0	16	16
1090	COLLEGNO	48.778	49.925	18,12	484	526	8.643	7.403	17.791	22.171	520	506	1	1	1	1	1	1
1091	COLLERETTO CASTELNUOVO	338	324	6,35	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1092	COLLERETTO GIACOSA	614	637	4,64	7	7	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
1093	CONDOVE	4.449	4.584	71,34	54	52	993	993	0	0	100	107	7	8	1	1	13	15
1094	CORIO	3.215	3.277	41,4	36	30	880	880	0	0	22	21	8	8	0	0	16	16
1095	COSSANO CANAVESE	551	555	3,25	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1096	CUCEGLIO	951	997	6,87	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1097	CUMIANA	7.114	7.585	60,8	41	41	5.013	5.013	0	0	56	56	6	6	0	1	12	11
1098	CUORGNE'	10.075	10.026	19,38	179	168	6.541	7.502	3.669	3.669	255	255	1	1	1	1	1	1
1099	DRUENTO	8.282	8.304	27,67	67	74	1.986	1.787	0	0	71	70	4	7	1	1	7	13
1100	EXILLES	286	276	44,38	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1101	FAVRIA	4.456	4.855	14,85	49	50	1.139	1.639	1.963	1.963	36	36	5	5	0	0	10	10
1102	FELETTA	2.440	2.421	7,97	30	34	0	0	0	0	27	22	8	8	0	0	16	16
1103	FENESTRELLE	597	594	49,2	9	6	0	0	0	0	16	17	8	8	0	0	16	16
1104	FIANO	2.644	2.693	12,19	23	24	0	0	0	0	14	17	8	8	0	0	16	16
1105	FIORANO CANAVESE	872	868	4,32	5	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1106	FOGLIZZO	2.146	2.201	15,69	26	25	0	0	0	0	12	19	8	8	0	0	16	16
1107	FORNO CANAVESE	3.738	3.752	16,73	31	32	1.160	1.160	0	0	17	17	8	8	0	0	16	16
1108	FRASSINETTO	280	287	24,74	1	1	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
1109	FRONT	1.665	1.662	10,64	15	18	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1110	FROSSASCO	2.795	2.872	20,2	24	27	4.424	5.000	0	0	12	12	6	6	0	0	12	12
1111	GARZIGLIANA	535	540	7,35	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1112	GASSINO TORINESE	9.301	9.458	20,45	107	106	2.289	3.788	0	0	380	264	4	4	1	1	7	7
1113	GERMAGNANO	1.271	1.299	14,2	19	20	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
1114	GIAGLIONE	688	669	33,59	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1115	GIAVENO	14.925	15.702	71,98	223	259	1.911	1.911	0	0	517	541	4	7	1	1	7	13
1116	GIVOLETTO	2.315	2.724	12,78	14	17	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1117	GRAVERE	733	757	18,68	5	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1118	GROSCAVALLA	224	208	93,04	3	3	0	0	0	0	0	18	8	8	0	0	16	16
1119	GROSSO	992	1.000	4,33	9	12	750	750	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
1120	GRUGLIASCO	38.501	37.691	13,12	257	266	10.102	10.094	51.794	52.018	224	266	1	1	1	1	1	1
1121	INGRIA	56	47	14,52	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1122	INVERSO PINASCA	661	715	7,9	1	0	399	399	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1123	ISOLABELLA	406	399	4,68	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1124	ISSIGLIO	400	420	5,58	0	2	0	0	0	0	0	1	8	8	0	0	16	16
1125	IVREA	24.280	24.092	30,19	580	657	15.306	15.606	0	0	451	451	4	4	1	1	7	7
1126	LA CASSA	1.413	1.604	11,97	11	13	0	0	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
1127	LA LOGGIA	6.589	7.230	12,79	45	40	5.204	5.180	2.985	6.364	37	32	2	2	0	0	4	4
1128	LANZO TORINESE	5.281	5.217	10,37	120	100	2.500	2.500	0	0	129	138	4	4	1	1	7	7
1129	LAURIANO	1.427	1.500	14,16	8	8	0	0	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
1130	LEINI'	12.254	13.226	32,45	177	198	10.136	10.136	3.839	4.975	168	176	1	1	1	1	1	1



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1131	LEMIE	208	203	45,42	2	2	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
1132	LESSOLO	1.965	2.011	7,94	18	19	2.730	2.535	0	0	14	14	6	6	0	0	12	12
1133	LEVONE	461	469	5,38	3	3	800	800	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1134	LOCANA	1.740	1.694	132,79	24	22	0	0	0	0	20	18	8	8	0	0	16	16
1135	LOMBARDORE	1.555	1.605	12,68	10	7	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
1136	LOMBRIASCO	1.034	1.050	7,41	6	6	280	280	0	0	1	5	8	8	0	0	16	16
1137	LORANZE'	1.040	1.059	4,24	7	10	1.790	1.790	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
1138	LUGNACCO	329	390	4,82	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1139	LUSERNA SAN GIOVANNI	7.835	7.776	17,73	93	96	2.033	2.495	0	0	112	114	4	4	1	1	7	7
1140	LUSERNETTA	498	514	7,2	1	1	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
1141	LUSIGLIE'	544	568	5,11	4	4	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
1142	MACELLO	1.174	1.157	14,13	6	6	270	270	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1143	MAGLIONE	493	495	6,24	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1144	MAREN'TINO	1.291	1.335	11,27	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1145	MASSELLO	65	67	38,95	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1146	MATHI	3.990	4.031	7,12	49	50	2.613	2.565	0	0	38	32	6	6	0	0	12	12
1147	MATTIE	707	714	27,75	5	3	0	0	0	0	1	0	8	8	0	0	16	16
1148	MAZZE'	4.048	4.109	27,84	33	34	586	586	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
1149	MEANA DI SUSA	942	914	17,75	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1150	MERCENASCO	1.197	1.231	12,63	10	10	910	910	3.048	3.048	0	0	5	5	0	0	10	10
1151	MEUGLIANO	98	105	4,5	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1152	MEZZENILE	904	883	28,94	5	5	0	0	0	0	1	2	8	8	0	0	16	16
1153	MOMBELLO DI TORINO	386	378	4,1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1154	MOMPANTERO	679	672	30,09	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1155	MONASTERO DI LANZO	402	400	17,61	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1156	MONCALIERI	54.462	56.223	47,63	680	736	2.1391	2.3924	24.722	33.498	380	334	1	1	1	1	1	1
1157	MONCENISIO	48	46	3,97	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1158	MONTALDO TORINESE	610	635	4,66	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1159	MONTALENGHE	897	901	6,53	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1160	MONTALTO DORA	3.483	3.420	7,49	35	41	1.509	1.353	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
1161	MONTANARO	5.320	5.407	20,81	53	52	634	634	0	0	102	98	7	8	1	1	13	15
1162	MONTEU DA PO	878	877	7,5	2	2	0	0	0	0	2	9	8	8	0	0	16	16
1163	MORIONDO TORINESE	799	801	6,49	8	8	1.425	1.425	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1164	NICHELINO	48.187	48.231	20,64	438	435	18.913	19.255	12.036	12.166	303	285	1	1	1	1	1	1
1165	NOASCA	202	190	77,69	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1166	NOLE	6.432	6.601	11,3	60	60	482	482	0	0	35	29	7	7	0	0	14	14
1167	NOMAGLIO	346	327	3,08	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1168	NONE	7.856	7.862	24,66	68	76	4.320	3.223	3.184	3.184	108	105	1	1	1	1	1	1
1169	NOVALESA	560	545	28,3	5	5	161	161	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1170	OGLIANICO	1.390	1.403	6,2	7	7	230	230	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
1171	ORBASSANO	21.767	21.857	22,05	297	275	14.972	12.259	0	0	285	308	4	4	1	1	7	7
1172	ORIO CANAVESE	802	828	7,12	7	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1173	OSASCO	1.017	1.111	5,46	8	13	260	260	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1174	OSASIO	760	827	4,46	5	4	0	0	0	0	5	4	8	8	0	0	16	16
1175	OULX	2.764	2.969	99,89	75	78	1.912	1.912	2.125	2.125	47	47	1	3	0	0	2	6



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1176	OZEGNA	1.183	1.220	5,53	20	24	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
1177	PALAZZO CANAVESE	803	820	5,06	1	1	1.005	1.005	10.000	0	1	1	5	8	0	0	10	16
1178	PANCALIERI	1.942	1.969	15,97	19	19	1.139	1.139	0	0	22	22	8	8	0	0	16	16
1179	PARELLA	472	464	2,78	2	3	0	0	0	0	4	2	8	8	0	0	16	16
1180	PAVAROLO	946	980	4,4	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1181	PAVONE CANAVESE	3.823	3.808	11,15	30	32	1.900	1.900	10.520	10.520	14	13	2	5	0	0	4	10
1182	PECCO	228	233	1,98	1	1	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
1183	PECETTO TORINESE	3.759	3.785	9,16	28	29	250	250	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
1184	PEROSA ARGENTINA	3.612	3.454	26,31	50	45	1.765	1.570	0	0	72	79	8	8	1	1	15	15
1185	PEROSA CANAVESE	566	582	5,04	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1186	PERRERO	777	763	63,36	7	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1187	PERTUSIO	711	746	4,03	4	2	190	190	0	0	2	3	8	8	0	0	16	16
1188	PESSINETTO	617	621	5,4	18	18	188	188	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
1189	PIANEZZA	11.466	12.443	16,5	91	101	2.960	8.233	0	0	81	110	4	4	1	1	7	7
1190	PINASCA	2.991	2.991	34,77	26	28	3.298	3.365	0	0	29	34	6	6	0	0	12	12
1191	PINEROLO	33.816	34.640	50,28	710	737	20.038	19.218	6.730	6.730	689	679	1	1	1	1	1	1
1192	PINO TORINESE	8.607	8.566	21,9	55	49	421	421	0	0	23	22	7	8	0	0	14	16
1193	PIOBESI TORINESE	3.371	3.529	19,7	31	29	1.825	1.825	0	0	20	20	8	8	0	0	16	16
1194	PIOSSASCO	16.808	17.381	39,99	146	151	2.276	2.276	0	0	142	142	4	4	1	1	7	7
1195	PISCINA	3.158	3.245	9,92	28	25	1.150	1.150	0	0	23	23	8	8	0	0	16	16
1196	PIVERONE	1.272	1.310	11,11	8	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1197	POIRINO	9.287	9.551	75,69	110	123	4.612	4.540	5.432	5.432	103	103	1	1	1	1	1	1
1198	POMARETTO	1.118	1.107	8,53	10	11	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1199	PONT-CANAVESE	3.758	3.742	19,43	61	58	468	168	0	0	40	40	7	7	0	0	14	14
1200	PORTE	971	1.019	4,36	10	9	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1201	PRAGELATO	506	608	89,6	13	22	0	0	0	0	31	31	8	8	0	0	16	16
1202	PRALI	324	292	72,56	11	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1203	PRALORMO	1.834	1.840	29,82	11	13	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1204	PRAMOLLO	249	233	22,43	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1205	PRAROSTINO	1.274	1.274	10,59	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1206	PRASCORSANO	775	796	6,3	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1207	PRATIGLIONE	595	588	8,01	3	2	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
1208	QUAGLIUZZO	325	325	1,93	2	2	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1209	QUASSOLO	369	358	3,88	3	3	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
1210	QUINCINETTO	1.052	1.056	17,79	21	21	0	0	0	0	3	5	8	8	0	0	16	16
1211	REANO	1.495	1.575	6,58	6	3	0	0	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
1212	RIBORDONE	79	77	44,21	1	1	0	0	0	0	4	3	8	8	0	0	16	16
1213	RIVALBA	978	1.028	10,92	5	5	200	0	0	0	13	0	8	8	0	0	16	16
1214	RIVALTA DI TORINO	18.137	18.406	25,25	122	131	9.497	11.871	6.301	6.301	147	147	1	1	1	1	1	1
1215	RIVA PRESSO CHIERI	3.874	3.893	35,76	33	39	1.840	1.840	0	0	16	17	8	8	0	0	16	16
1216	RIVARA	2.624	2.646	12,41	31	33	1.463	1.463	0	0	37	37	8	8	0	0	16	16
1217	RIVAROLO CANAVESE	11.978	12.031	32,32	262	260	13.309	14.357	0	0	242	516	4	4	1	1	7	7
1218	RIVAROSSA	1.482	1.561	11,03	11	16	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
1219	RIVOLI	49.868	49.943	29,52	614	624	14.422	14.229	17.442	17.272	492	494	1	1	1	1	1	1
1220	ROBASSOMERO	3.054	3.021	8,41	16	17	880	880	1.505	1.505	12	12	5	5	0	0	10	10
1221	ROCCA CANAVESE	1.658	1.716	14,21	11	15	326	156	3.129	3.129	14	27	5	5	0	0	10	10



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1222	ROLE'ITTO	2.017	1.994	9,78	14	16	2.922	4.398	5.352	5.352	0	0	2	2	0	0	4	4
1223	ROMANO CANAVESE	2.957	2.934	11,22	27	29	3.387	2.616	0	0	7	0	6	6	0	0	12	12
1224	RONCO CANAVESE	364	343	96,67	4	5	0	0	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
1225	RONDISSONE	1.668	1.729	10,65	20	23	0	0	0	0	8	9	8	8	0	0	16	16
1226	RORA'	263	263	12,27	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1227	ROURE	957	911	59,63	13	14	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1228	ROSTA	3.710	4.013	9	26	28	4.206	4.456	2.000	0	7	7	2	6	0	0	4	12
1229	RUBIANA	2.168	2.312	26,77	14	16	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1230	RUEGLIO	794	789	15,3	7	7	0	0	0	0	8	9	8	8	0	0	16	16
1231	SALASSA	1.704	1.732	4,96	17	18	325	325	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1232	SALBERTRAND	500	534	40,88	7	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1233	SALERANO CANAVESE	527	537	2,15	2	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1234	SALZA DI PINEROLO	74	75	15,29	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1235	SAMONE	1.509	1.546	2,51	9	15	0	0	0	0	4	3	8	8	0	0	16	16
1236	SAN BENIGNO CANAVESE	5.237	5.357	22,19	49	61	1.114	1.114	0	0	31	48	8	7	0	0	16	14
1237	SAN CARLO CANAVESE	3.542	3.671	20,96	19	18	1.636	1.636	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1238	SAN COLOMBANO BELMONTE	376	389	3,43	2	2	1.112	1.112	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1239	SAN DIDERO	482	533	3,28	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1240	SAN FRANCESCO AL CAMPO	4.431	4.588	15,04	27	29	350	919	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
1241	SANGANO	3.703	3.716	6,75	26	26	386	386	0	0	36	36	8	8	0	0	16	16
1242	SAN GERMANO CHISONE	1.833	1.854	15,87	19	14	0	0	0	0	5	4	8	8	0	0	16	16
1243	SAN GILLIO	2.619	2.712	8,86	17	16	0	0	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
1244	SAN GIORGIO CANAVESE	2.475	2.515	20,36	44	32	2.813	2.513	0	0	35	35	6	6	0	0	12	12
1245	SAN GIORIO DI SUSA	991	1.013	19,61	5	5	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1246	SAN GIUSTO CANAVESE	3.133	3.179	9,65	38	42	929	929	0	0	27	27	8	8	0	0	16	16
1247	SAN MARTINO CANAVESE	803	845	9,77	4	4	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
1248	SAN MAURIZIO CANAVESE	7.432	8.260	17,51	98	90	3.148	3.148	0	0	72	73	4	4	1	1	7	7
1249	SAN MAURO TORINESE	18.343	18.692	12,55	104	111	3.376	4.276	8.480	8.836	179	188	1	1	1	1	1	1
1250	SAN PIETRO VAL LEMINA	1.491	1.485	12,43	3	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1251	SAN PONSO	269	273	2,2	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1252	SAN RAFFAELE CIMENA	2.940	2.988	11,17	20	19	390	390	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1253	SAN SEBASTIANO DA PO	1.873	1.889	16,64	14	13	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1254	SAN SECONDO DI PINEROLO	3.416	3.435	12,62	57	63	3.511	3.981	3.000	3.000	12	8	1	1	0	0	2	2
1255	SANT'AMBROGIO DI TORINO	4.322	4.677	8,59	60	62	1.929	1.579	2.768	2.768	58	48	1	3	1	0	1	6
1256	SANT'ANTONINO DI SUSA	4.105	4.158	9,96	61	59	2.041	3.261	0	0	57	58	4	4	0	1	8	7
1257	SANTENA	10.322	10.291	16,21	104	104	2.884	2.924	0	0	95	127	4	4	1	1	7	7
1258	SAUZE DI CESANA	187	222	77,5	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1259	SAUZE D'OULX	1.085	1.161	17,11	35	46	0	0	0	0	41	43	8	8	0	0	16	16
1260	SCALENGHE	3.118	3.223	31,74	14	19	319	319	0	0	7	6	8	8	0	0	16	16
1261	SCARMAGNO	764	766	7,96	7	7	300	300	2.827	2.827	0	0	5	5	0	0	10	10
1262	SCIOLZE	1.504	1.516	11,33	3	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1263	SESTRIERE	857	907	25,78	66	78	170	170	0	0	31	31	7	7	0	0	14	14



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1264	SETTIMO ROTTARO	504	512	6,08	5	5	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
1265	SETTIMO TORINESE	47.227	47.322	32,37	383	407	15.473	15.834	10.353	12.435	510	508	1	1	1	1	1	1
1266	SETTIMO VITTONI	1.579	1.563	23,24	22	26	481	481	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
1267	SPARONE	1.160	1.134	29,5	16	16	0	0	0	0	20	20	8	8	0	0	16	16
1268	STRAMBINELLO	261	264	2,15	1	1	0	0	0	0	0	5	8	8	0	0	16	16
1269	STRAMBINO	6.069	6.210	22,75	78	78	995	1.260	2.476	2.376	71	69	3	3	1	1	5	5
1270	SUSA	6.633	6.680	11,26	127	133	8.539	8.347	1.800	1.800	143	143	1	1	1	1	1	1
1271	TAVAGNASCO	828	807	8,65	4	4	0	0	0	0	2	3	8	8	0	0	16	16
1272	TORINO	867.857	900.569	130,17	16.590	16.074	402.571	483.006	86.533	118.491	32.844	25.503	1	1	1	1	1	1
1273	TORRAZZA PIEMONTE	2.412	2.500	9,94	23	22	201	201	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
1274	TORRE CANAVESE	610	585	5,5	6	6	300	300	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1275	TORRE PELLICE	4.620	4.561	21,22	107	100	1.306	1.306	0	0	126	121	7	7	1	1	13	13
1276	TRANA	3.489	3.622	16,41	21	20	0	315	4.620	4.620	5	2	5	5	0	0	10	10
1277	TRAUSELLA	144	135	12,09	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1278	TRAVERSELLA	369	355	39,39	5	4	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
1279	TRAVES	549	556	10,75	5	5	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
1280	TROFARELLO	10.985	11.072	12,32	86	100	2.331	2.255	3.522	3.557	80	90	1	1	1	1	1	1
1281	USSEAUX	193	176	38,49	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1282	USSEGLIO	242	234	98,46	6	6	0	0	0	0	24	24	8	8	0	0	16	16
1283	VAIE	1.407	1.432	7,08	14	15	1.479	1.437	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1284	VAL DELLA TORRE	3.609	3.747	36,72	23	16	0	799	0	0	7	5	8	8	0	0	16	16
1285	VALGIOIE	787	876	9,07	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1286	VALLO TORINESE	734	762	6,24	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1287	VALPERGA	3.110	3.126	11,79	29	25	1.742	2.828	0	0	14	14	8	6	0	0	16	12
1288	VALPRATO SOANA	126	123	70,56	0	1	0	0	0	0	9	7	8	8	0	0	16	16
1289	VARISELLA	748	803	22,48	5	5	0	0	0	0	1	0	8	8	0	0	16	16
1290	VAUDA CANAVESE	1.464	1.515	7,25	10	8	750	750	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1291	VENAUS	979	962	19,8	7	6	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
1292	VENARIA REALE	35.363	34.808	20,29	315	314	11.707	11.748	14.361	14.361	580	588	1	1	1	1	1	1
1293	VEROLENGO	4.552	4.756	29,23	46	45	0	925	0	0	15	35	8	8	0	0	16	16
1294	VERRUA SAVOIA	1.477	1.462	31,9	3	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1295	VESTIGNE'	866	852	12,08	5	5	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
1296	VIALFRE'	235	227	4,49	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1297	VICO CANAVESE	898	898	32,8	15	13	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
1298	VIDRACCO	550	524	3,16	1	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
1299	VIGONE	5.105	5.166	41,07	68	74	5.939	5.655	0	0	78	78	4	4	1	1	7	7
1300	VILLAFRANCA PIEMONTE	4.801	4.760	51,01	60	65	2.830	2.830	0	0	88	55	4	4	1	1	7	7
1301	VILLANOVA CANAVESE	998	1.052	3,95	10	9	400	400	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
1302	VILLARBASSE	2.856	3.058	10,36	13	15	464	675	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
1303	VILLAR DORA	2.811	2.952	5,64	28	28	3.016	2.462	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
1304	VILLAREGGIA	977	1.002	11,09	6	6	0	0	0	0	4	5	8	8	0	0	16	16
1305	VILLAR FOCCHIARDO	2.042	2.031	25,62	25	23	650	650	0	0	15	14	8	8	0	0	16	16
1306	VILLAR PELLICE	1.223	1.199	60,87	11	11	0	0	0	0	10	4	8	8	0	0	16	16
1307	VILLAR PEROSA	4.211	4.200	11,54	51	52	2.740	2.563	0	0	57	62	6	6	0	1	12	11
1308	VILLASTELLONE	4.763	4.791	19,68	27	28	1.365	1.050	0	0	42	42	8	8	0	0	16	16
1309	VINOVO	13.552	13.489	17,66	114	118	1.251	1.251	2.700	2.700	126	131	3	3	1	1	5	5



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
1310	VIRLE PIEMONTE	1.093	1.160	14,14	8	9	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
1311	VISCHE	1.355	1.376	16,91	14	14	0	0	0	0	10	6	8	8	0	0	16	16
1312	VISTRORIO	506	518	4,63	8	8	0	0	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
1313	VIU'	1.213	1.179	84,48	26	26	0	0	0	0	18	18	8	8	0	0	16	16
1314	VOLPIANO	13.508	14.063	32,42	120	133	3.243	3.243	0	0	133	151	4	4	1	1	7	7
1315	VOLVERA	7.372	8.317	20,94	42	49	250	1.749	0	0	61	61	8	8	1	1	15	15
2002	ALAGNA VALSESIA	446	431	72,54	15	15	0	0	0	0	28	34	8	8	0	0	16	16
2003	ALBANO VERCELLESE	341	344	13,78	2	3	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
2004	ALICE CASTELLO	2.597	2.668	24,77	28	27	235	235	2.550	2.550	13	13	5	5	0	0	10	10
2006	ARBORIO	1.040	1.011	23,21	11	6	0	0	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
2007	ASIGLIANO VERCELLESE	1.405	1.390	26,34	6	4	0	0	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
2008	BALMUCCIA	98	104	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2009	BALOCCO	274	259	16,69	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2011	BIANZE'	2.030	2.065	41,76	23	23	225	441	0	0	18	16	8	8	0	0	16	16
2014	BOCCIOLETO	259	241	33,78	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2015	BORGIO D'ALE	2.620	2.573	39,34	26	27	865	865	0	0	17	20	8	8	0	0	16	16
2016	BORGOSIESA	13.849	13.522	40,55	289	284	15.311	14.004	6.709	6.828	109	103	1	1	1	1	1	1
2017	BORGIO VERCELLI	2.143	2.287	19,41	17	18	915	915	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
2019	BREIA	188	181	7,4	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2021	BURONZO	961	942	24,96	9	12	718	718	0	0	10	9	8	8	0	0	16	16
2025	CAMPERTOGNO	223	237	34,03	5	5	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
2029	CARCOFORO	77	79	22,81	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2030	CARESANA	1.089	1.070	23,73	11	10	395	395	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
2031	CARESANABLOT	1.029	1.121	11,13	16	24	7.979	7.807	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
2032	CARISIO	957	924	30,06	18	17	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
2033	CASANOVA ELVO	270	261	16,29	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2035	SAN GIACOMO VERCELLESE	354	340	9,65	1	0	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
2038	CELLIO	903	873	10,04	4	4	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	16	16
2041	CERVATTO	53	49	9,42	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2042	CIGLIANO	4.540	4.526	25,35	82	84	3.347	3.016	0	0	65	65	4	4	1	1	7	7
2043	CIVIASCO	260	271	7,26	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2045	COLLOBIANO	126	133	9,12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2047	COSTANZANA	854	837	21,14	5	4	232	380	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2048	CRAVAGLIANA	272	282	34,5	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2049	CRESCENTINO	7.700	8.022	48,28	120	112	2.330	2.330	0	0	126	126	4	4	1	1	7	7
2052	CROVA	441	433	14,21	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2054	DESANA	1.056	1.097	16,53	7	7	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
2057	FOBELLO	249	246	29,29	2	2	0	0	0	0	4	0	8	8	0	0	16	16
2058	FONTANETTO PO	1.254	1.255	23,26	9	8	0	0	0	0	22	16	8	8	0	0	16	16
2059	FORMIGLIANA	563	558	17,1	3	4	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
2061	GATTINARA	8.546	8.411	33,54	148	157	10.203	10.938	3.840	3.840	110	111	1	1	1	1	1	1
2062	GHISLARENGO	847	877	12,53	8	3	1.430	0	0	0	3	0	8	8	0	0	16	16
2065	GREGGIO	385	384	11,98	5	4	0	200	0	3.736	5	5	8	5	0	0	16	10
2066	GUARDABOSONE	351	349	6,81	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2067	LAMPORO	520	518	9,76	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2068	LENTA	952	897	19	14	13	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
2070	LIGNANA	550	563	22,53	3	9	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2071	LIVORNO FERRARIS	4.408	4.457	58,14	55	62	1.943	1.943	0	0	63	63	4	7	1	1	7	13
2072	LOZZOLO	799	831	6,7	11	13	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
2078	MOLLIA	104	98	14,08	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2079	MONCRIVELLO	1.423	1.428	20,18	4	4	3.000	3.000	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
2082	MOTTA DE' CONTI	845	857	11,82	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2088	OLCENENGO	625	689	16,49	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2089	OLDENICO	238	225	6,48	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2090	PALAZZOLO VERCELLESE	1.316	1.317	13,91	12	13	0	0	0	0	15	12	8	8	0	0	16	16
2091	PERTENGO	328	318	8,3	3	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2093	PEZZANA	1.141	1.214	17,42	7	6	0	0	0	0	1	0	8	8	0	0	16	16
2096	PILA	111	124	8,7	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2097	PIODE	218	208	13,59	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2102	POSTUA	575	565	16,64	4	1	0	0	0	0	3	1	8	8	0	0	16	16
2104	PRAROLO	611	614	11,55	2	2	250	550	0	0	8	14	8	8	0	0	16	16
2107	QUARONA	4.275	4.259	15,98	35	32	2.649	1.554	4.700	4.700	31	22	2	5	0	0	4	10
2108	QUINTO VERCELLESE	434	455	11,06	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2110	RASSA	72	71	44,38	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2111	RIMA SAN GIUSEPPE	70	67	36,19	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2112	RIMASCO	159	151	24,44	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2113	RIMELLA	133	132	28,98	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2114	RIVA VALDOBBIÀ	219	239	62,16	5	5	0	0	0	0	15	14	8	8	0	0	16	16
2115	RIVE	421	439	9,48	1	1	0	0	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
2116	ROASIO	2.497	2.502	28,14	33	24	3.032	3.660	0	0	3	3	6	6	0	0	12	12
2118	RONSECCO	609	595	24,54	4	5	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
2121	ROSSA	183	194	11,56	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2122	ROVASENDA	1.021	1.003	29,28	9	9	370	370	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
2123	SABBIA	82	69	14,53	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2126	SALASCO	252	252	12,07	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2127	SALI VERCELLESE	128	122	8,79	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2128	SALUGGIA	4.119	4.058	31,66	30	30	199	199	0	0	44	44	8	8	0	0	16	16
2131	SAN GERMANO VERCELLESE	1.797	1.780	30,69	25	28	0	0	0	0	17	12	8	8	0	0	16	16
2133	SANTHIA'	9.265	9.152	53,33	167	176	4.416	4.224	1.749	1.749	135	135	1	1	1	1	1	1
2134	SCOPA	366	386	22,64	5	5	0	0	0	0	6	7	8	8	0	0	16	16
2135	SCOPELLO	432	424	18,65	17	17	0	0	0	0	6	40	8	8	0	0	16	16
2137	SERRAVALLE SESIA	5.039	5.106	20,39	51	51	3.632	3.488	0	0	35	41	6	6	0	0	12	12
2142	STROPPIANA	1.220	1.239	18,13	17	15	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
2147	TRICERRO	631	634	12,25	1	2	0	0	0	0	17	17	8	8	0	0	16	16
2148	TRINO	7.807	7.744	70,61	128	123	7.459	6.656	0	0	77	77	4	4	1	1	7	7
2150	TRONZANO VERCELLESE	3.497	3.539	44,94	32	37	648	648	0	0	28	24	8	8	0	0	16	16
2152	VALDUGGIA	2.298	2.265	28,68	11	9	195	195	0	0	16	16	8	8	0	0	16	16
2156	VARALLO	7.442	7.508	88,69	121	142	2.224	2.224	0	0	105	105	4	4	1	1	7	7
2158	VERCELLI	44.892	44.487	79,85	821	777	50.771	56.769	24.635	24.294	300	300	1	1	1	1	1	1
2163	VILLARBOIT	519	493	25,44	4	4	278	278	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
2164	VILLATA	1.607	1.605	14,37	15	16	0	0	0	0	14	14	8	8	0	0	16	16
2166	VOCCA	149	159	20,14	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
3001	AGRATE CONTURBIA	1.290	1.402	14,51	4	6	0	0	0	0	0	1	8	8	0	0	16	16
3002	AMENO	898	876	10	4	4	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
3006	ARMENO	2.195	2.235	31,56	18	17	800	1.183	0	0	14	15	8	8	0	0	16	16
3008	ARONA	14.426	14.279	14,9	330	339	13.917	13.161	0	0	218	212	4	4	1	1	7	7
3012	BARENGO	924	902	19,34	4	3	0	0	0	0	5	2	8	8	0	0	16	16
3016	BELLINZAGO NOVARESE	8.649	8.832	39,36	66	65	5.441	8.545	8.352	8.352	53	61	1	1	0	1	2	1
3018	BIANDRATE	1.123	1.092	12,68	23	22	2.597	2.693	0	0	9	9	6	6	0	0	12	12
3019	BOCA	1.206	1.215	9,64	11	11	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3021	BOGOGNO	1.204	1.256	8,43	5	6	352	352	0	0	0	1	8	8	0	0	16	16
3022	BOLZANO NOVARESE	1.050	1.104	3,27	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3023	BORGOLAVEZZARO	1.870	1.984	21,21	15	16	0	0	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
3024	BORGOMANERO	19.886	20.633	32,36	407	435	22.794	20.648	8.143	8.143	217	217	1	1	1	1	1	1
3025	BORGO TICINO	4.150	4.495	13,27	30	29	0	577	0	0	13	25	8	8	0	0	16	16
3026	BRIGA NOVARESE	2.740	2.850	4,75	26	27	5.559	5.347	2.900	2.900	8	7	2	2	0	0	4	4
3027	BRIONA	1.189	1.195	24,74	9	6	719	914	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
3030	CALTIGNAGA	2.430	2.465	22,31	21	18	2.283	2.283	9.760	9.760	0	0	2	2	0	0	4	4
3032	CAMERI	9.915	10.424	39,64	82	81	5.141	5.772	0	0	56	61	4	4	0	1	8	7
3036	CARPIGNANO SESIA	2.533	2.528	14,76	65	58	2.531	3.131	0	0	37	37	4	4	0	0	8	8
3037	CASALBELTRAME	851	963	15,91	3	3	380	380	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3039	CASALEGGIO NOVARA	875	879	10,5	10	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3040	CASALINO	1.456	1.509	39,57	17	18	1.392	1.694	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3041	CASALVOLONE	827	867	17,42	10	7	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
3042	CASTELLAZZO NOVARESE	275	298	10,79	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3043	CASTELLETTO SOPRA TICINO	9.196	9.681	14,61	95	111	15.584	20.541	13.591	22.782	27	20	1	1	0	0	2	2
3044	CAVAGLIETTO	422	404	6,57	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3045	CAVAGLIO D'AGOGNA	1.325	1.321	9,85	8	8	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
3047	CAVALLIRIO	1.255	1.249	8,08	11	14	950	950	1.630	1.630	6	9	5	5	0	0	10	10
3049	CERANO	6.753	6.763	32,11	61	60	2.007	2.007	0	0	60	60	4	4	1	1	7	7
3051	COLAZZA	430	478	3,09	1	2	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
3052	COMIGNAGO	1.004	1.110	4,38	4	4	180	180	2.516	3.500	0	0	5	5	0	0	10	10
3055	CRESSA	1.458	1.505	7,11	8	8	0	0	4.000	4.000	0	0	5	5	0	0	10	10
3058	CUREGGIO	2.281	2.426	8,38	11	8	2.646	3.254	2.000	2.000	0	0	2	2	0	0	4	4
3060	DIVIGNANO	1.311	1.357	5,24	7	5	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
3062	DORMELLETTO	2.523	2.576	7,01	49	59	7.468	9.034	0	0	1	1	6	4	0	0	12	8
3065	FARA NOVARESE	2.077	2.081	9,35	32	25	1.282	1.050	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
3066	FONTANETO D'AGOGNA	2.618	2.655	21,19	17	14	3.337	3.337	0	0	4	4	6	6	0	0	12	12
3068	GALLIATE	14.210	14.713	29,54	197	188	9.869	9.869	0	0	73	73	4	4	1	1	7	7
3069	GARBAGNA NOVARESE	973	1.094	10,09	4	5	260	260	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3070	GARGALLO	1.706	1.742	3,71	7	4	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
3071	GATTICO	3.229	3.319	16,14	32	38	2.131	2.401	0	0	1	1	6	6	0	0	12	12
3073	GHEMME	3.693	3.645	20,57	60	60	4.971	4.571	0	0	32	27	4	4	0	0	8	8
3076	GOZZANO	6.004	5.796	12,54	70	71	10.075	10.073	2.930	2.930	42	42	1	1	0	0	2	2
3077	GRANOZZO CON MONTICELLO	1.231	1.339	19,49	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3079	GRIGNASCO	4.821	4.838	14,62	57	63	4.897	4.709	0	0	34	34	4	4	0	0	8	8



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
3082	INVORIO	3.820	4.151	17,4	19	19	800	800	0	0	19	19	8	8	0	0	16	16
3083	LANDIONA	605	597	7,26	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3084	LESA	2.433	2.397	12,49	28	26	600	600	0	0	25	25	8	8	0	0	16	16
3088	MAGGIORA	1.747	1.749	10,67	19	19	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
3090	MANDELLO VITTA	278	270	5,87	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3091	MARANO TICINO	1.509	1.562	7,84	8	11	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
3093	MASSINO VISCONTI	1.090	1.095	6,77	13	7	0	0	0	0	0	5	8	8	0	0	16	16
3095	MEINA	2.357	2.440	7,79	24	26	298	298	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
3097	MEZZOMERICO	1.000	1.060	7,59	3	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3098	MIASINO	945	952	5,34	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3100	MOMO	2.702	2.665	23,67	33	31	582	932	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
3103	NEBBIUNO	1.682	1.766	8,24	4	3	400	0	0	0	10	4	8	8	0	0	16	16
3104	NIBBIOLA	736	773	11,3	9	9	399	399	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3106	NOVARA	102.260	102.595	103,02	1.177	1.173	82.979	79.694	25.663	25.663	1.253	1.156	1	1	1	1	1	1
3108	OLEGGIO	12.412	12.734	37,8	187	193	10.966	11.266	0	0	150	150	4	4	1	1	7	7
3109	OLEGGIO CASTELLO	1.900	1.945	5,84	15	15	242	242	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
3112	ORTA SAN GIULIO	1.167	1.175	6,81	56	51	0	0	0	0	21	21	7	8	0	0	14	16
3114	PARUZZARO	1.632	1.811	5,36	17	19	4.254	5.252	0	0	1	0	6	6	0	0	12	12
3115	PELLA	1.184	1.119	8,05	9	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3116	PETTENASCO	1.313	1.324	7,12	16	17	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
3119	PISANO	800	804	2,77	5	5	0	0	0	0	0	2	8	8	0	0	16	16
3120	POGNO	1.525	1.537	10,06	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3121	POMBIA	1.829	1.937	11,96	17	17	5.215	5.075	0	3.500	0	0	6	2	0	0	12	4
3122	PRATO SESIA	1.957	1.967	12,35	21	23	2.984	5.019	0	0	3	3	6	6	0	0	12	12
3129	RECETTO	848	891	8,8	6	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3130	ROMAGNANO SESIA	4.208	4.027	18,07	88	82	10.091	11.764	5.040	12.790	16	17	1	1	0	0	2	2
3131	ROMENTINO	4.364	4.651	17,74	55	65	1.331	1.331	0	0	19	19	7	7	0	0	14	14
3133	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	3.082	3.108	8,32	31	32	398	505	0	0	6	3	8	8	0	0	16	16
3134	SAN NAZZARO SESIA	741	711	11,51	5	4	0	0	0	0	9	10	8	8	0	0	16	16
3135	SAN PIETRO MOZZO	1.797	1.828	34,83	15	17	193	193	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3138	SILLAVENGO	579	578	9,55	3	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3139	SIZZANO	1.458	1.480	10,5	14	14	480	480	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
3140	SORISO	747	756	6,29	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3141	SOZZAGO	924	1.002	12,92	4	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3143	SUNO	2.819	2.795	21,32	29	25	1.469	2.178	9.477	9.477	1	1	5	2	0	0	10	4
3144	TERDOBBiate	464	473	8,48	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3146	TORNACO	863	873	13,32	5	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3149	TRECA TE	17.704	18.625	38,42	174	180	15.690	18.191	3.400	6.150	87	86	1	1	1	1	1	1
3153	VAPRIO D'AGOGNA	973	1.003	10,08	7	7	375	170	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3154	VARALLO POMBIA	4.521	4.772	13,58	46	41	2.160	2.090	6.696	6.756	9	20	2	2	0	0	4	4
3157	VERUNO	1.722	1.758	10,22	6	6	600	603	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
3158	VESPOLATE	2.051	2.076	17,84	19	20	424	174	0	0	17	17	8	8	0	0	16	16
3159	VICOLUNGO	860	858	13,43	8	4	7.929	11.390	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
3164	VINZAGLIO	599	623	15,54	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4001	ACCEGLIO	177	163	151,54	4	3	0	0	0	0	22	22	8	8	0	0	16	16
4002	AISONE	257	262	36,71	1	1	0	0	0	0	5	4	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. <i>kmq</i>	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
4003	ALBA	30.034	30.302	54,01	831	897	34.986	34.875	8.607	11.611	453	453	1	1	1	1	1	1
4004	ALBARETTO DELLA TORRE	252	252	4,34	5	4	260	260	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4005	ALTO	111	119	7,59	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4006	ARGENTERA	101	94	77,69	3	4	0	0	0	0	18	13	8	8	0	0	16	16
4007	ARGUELLO	176	183	5,04	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4008	BAGNASCO	1.048	1.009	31,14	14	16	495	495	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
4009	BAGNOLO PIEMONTE	5.631	5.752	62,93	63	52	2.243	2.984	0	0	56	55	4	6	0	1	8	11
4010	BALDISSERO D'ALBA	1.094	1.077	15,01	9	9	739	739	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4011	BARBARESCO	652	649	7,57	1	3	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
4012	BARGE	7.404	7.618	82,32	102	102	5.229	4.817	0	0	80	75	4	4	1	1	7	7
4013	BAROLO	683	717	5,59	17	19	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4014	BASTIA MONDOVI'	645	642	11,98	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4015	BATTIFOLLO	259	239	11,14	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4016	BEINETTE	2.787	2.955	17,41	51	54	1.496	702	0	0	8	7	8	7	0	0	16	14
4017	BELLINO	172	156	61,72	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4018	BELVEDERE LANGHE	391	386	4,96	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4019	BENE VAGIENNA	3.393	3.457	48,95	44	47	268	268	0	0	39	39	8	8	0	0	16	16
4020	BENEVELLO	451	472	5,44	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4021	BERGOLO	80	76	3,02	3	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4022	BERNEZZO	3.135	3.352	25,85	39	38	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
4023	BONVICINO	123	119	7,21	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4024	BORGOMALE	391	390	8,45	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4025	BORGO SAN DALMAZZO	11.609	11.833	22,25	209	200	23.686	24.065	6.668	6.668	77	78	1	1	1	1	1	1
4026	BOSIA	210	202	5,64	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4027	BOSSOLASCO	697	682	14,35	10	3	0	551	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4028	BOVES	9.380	9.621	51,06	113	118	5.070	4.640	0	0	71	71	4	4	1	1	7	7
4029	BRA	28.541	28.941	59,61	530	508	20.964	19.665	0	6.079	438	437	4	1	1	1	7	1
4030	BRIAGLIA	320	306	6,22	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4031	BRIGA ALTA	59	53	51,67	2	1	0	0	0	0	0	4	8	8	0	0	16	16
4032	BRONDELLO	352	324	9,91	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4033	BROSSASCO	1.113	1.108	28,18	20	23	0	0	0	0	6	4	8	8	0	0	16	16
4034	BUSCA	9.591	9.727	65,76	138	139	9.903	9.451	1.798	1.798	100	99	1	1	1	1	1	1
4035	CAMERANA	707	686	23,94	6	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4036	CAMO	221	221	3,62	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4037	CANALE	5.437	5.544	18	93	105	3.542	3.542	2.100	2.100	72	72	1	1	1	1	1	1
4038	CANOSIO	90	89	48,95	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4039	CAPRAUNA	128	119	11,08	1	1	0	0	0	0	0	6	8	8	0	0	16	16
4040	CARAGLIO	6.415	6.577	41,52	105	112	5.803	5.170	0	0	71	74	4	4	1	1	7	7
4041	CARAMAGNA PIEMONTE	2.776	2.884	26,25	36	35	2.241	2.241	0	0	11	11	6	6	0	0	12	12
4042	CARDE'	1.073	1.106	19,33	13	15	600	600	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
4043	CARRU'	4.101	4.237	26,01	101	107	3.682	3.482	0	0	79	91	4	4	1	1	7	7
4044	CARTIGNANO	168	182	6,51	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4045	CASALGRASSO	1.398	1.344	17,68	29	28	2.111	2.907	0	0	10	10	6	6	0	0	12	12
4046	CASTAGNITO	1.833	2.004	7,09	28	35	4.041	3.621	6.035	6.035	0	0	2	2	0	0	4	4
4047	CASTELDEFINO	217	196	33,38	2	1	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
4048	CASTELLAR	254	267	3,78	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
4049	CASTELLETTO STURA	1.165	1.234	16,56	13	21	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
4050	CASTELLETTO UZZONE	360	367	15,12	5	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4051	CASTELINALDO	861	885	7,89	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4052	CASTELLINO TANARO	341	340	11,61	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4053	CASTELMAGNO	115	96	48,75	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4054	CASTELNUOVO DI CEVA	125	131	6,24	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4055	CASTIGLIONE FALLETO	638	665	4,72	13	14	370	370	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4056	CASTIGLIONE TINELLA	848	851	11,57	5	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4057	CASTINO	526	515	15,52	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4058	CAVALLERLEONE	572	601	16,5	8	7	396	396	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4059	CAVALLERMAGGIORE	5.149	5.236	51,57	54	50	2.272	2.272	0	0	56	55	4	6	0	1	8	11
4060	CELLE DI MACRA	110	111	30,88	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4061	CENTALLO	6.343	6.485	42,76	96	96	2.136	1.681	5.500	5.500	42	42	1	3	0	0	2	6
4062	CERESOLE ALBA	2.090	2.109	37,04	20	20	232	232	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4063	CERRETO LANGHE	469	469	10,13	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4064	CERVASCA	4.309	4.532	18,28	37	35	2.905	1.474	4.400	4.337	0	0	2	5	0	0	4	10
4065	CERVERE	1.939	2.008	18,93	19	20	1.693	1.693	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4066	CEVA	5.781	5.787	42,95	150	143	6.761	7.157	6.095	6.095	115	118	1	1	1	1	1	1
4067	CHERASCO	7.506	7.842	81,17	111	119	9.658	8.950	4.716	4.716	33	45	1	1	0	0	2	2
4068	CHIUSA DI PESIO	3.696	3.712	93,98	51	49	2.241	2.616	0	0	26	29	6	6	0	0	12	12
4069	CIGLIE'	186	184	5,97	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4070	CISSONE	81	85	5,78	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4071	CLAVESANA	844	865	17,15	4	2	0	900	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
4072	CORNELIANO D'ALBA	1.965	2.029	10,27	35	35	361	361	0	0	17	17	8	8	0	0	16	16
4073	CORTEMILIA	2.531	2.478	24,72	71	72	3.778	3.425	0	0	32	32	4	4	0	0	8	8
4074	COSSANO BELBO	1.057	1.039	20,84	12	12	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4075	COSTIGLIOLE SALUZZO	3.135	3.261	15,25	42	44	2.055	1.355	0	0	15	15	6	8	0	0	12	16
4076	CRAVANZANA	406	398	8,18	6	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4077	CRISOLO	211	194	48,84	7	6	0	0	0	0	27	27	8	8	0	0	16	16
4078	CUNEO	54.875	54.687	119,87	968	1.028	41.045	34.009	39.592	41.168	674	652	1	1	1	1	1	1
4079	DEMONTE	2.019	2.005	127,56	23	21	0	0	0	0	31	31	8	8	0	0	16	16
4080	DIANO D'ALBA	3.083	3.189	17,75	40	45	1.325	1.159	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4081	DOGLIANI	4.622	4.630	35,86	108	118	2.369	2.574	0	0	87	87	4	4	1	1	7	7
4082	DRONERO	7.096	7.117	58,92	130	135	3.604	3.604	0	0	99	107	4	4	1	1	7	7
4083	ELVA	114	105	26,51	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4084	ENTRACQUE	828	840	160	17	16	0	0	0	0	27	27	8	8	0	0	16	16
4085	ENVIE	1.923	2.006	25,07	19	18	582	582	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4086	FARIGLIANO	1.758	1.707	16,44	15	14	0	0	0	0	43	39	8	8	0	0	16	16
4087	FAULE	419	446	6,87	3	2	0	175	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4088	FEISOGLIO	382	363	7,42	5	7	500	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4089	FOSSANO	24.085	24.293	130,7	380	411	13.427	12.442	0	0	299	299	4	4	1	1	7	7
4090	FRABOSA SOPRANA	841	829	48,08	14	15	0	0	0	0	33	33	8	8	0	0	16	16
4091	FRABOSA SOTTANA	1.456	1.494	37,67	93	92	250	641	0	0	8	8	7	7	0	0	14	14
4092	FRASSINO	303	293	16,79	3	3	0	200	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
4093	GAIOLA	478	509	4,97	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
4094	GAMBASCA	361	387	5,78	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4095	GARESSIO	3.507	3.470	131,01	81	76	913	913	0	0	28	28	7	7	0	0	14	14
4096	GENOLA	2.396	2.402	13,74	32	35	6.509	13.076	15.104	14.214	0	0	2	2	0	0	4	4
4097	GORZEGNO	369	352	13,79	2	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4098	GOTTASECCA	189	185	13,53	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4099	GOVONE	1.971	2.017	18,81	25	19	2.109	2.399	0	0	6	0	6	6	0	0	12	12
4100	GRINZANE CAVOUR	1.857	1.823	3,68	44	41	800	800	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
4101	GUARENE	3.137	3.179	13,38	54	53	0	0	0	0	12	12	7	7	0	0	14	14
4102	IGLIANO	80	83	3,38	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4103	ISASCA	100	90	5,31	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4104	LAGNASCO	1.320	1.322	17,76	14	14	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
4105	LA MORRA	2.632	2.701	24,32	30	32	190	190	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
4106	LEQUIO BERRIA	527	515	11,88	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4107	LEQUIO TANARO	707	750	12,09	5	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4108	LESEGNO	862	852	14,37	5	5	438	438	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4109	LEVICE	251	233	15,43	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4110	LIMONE PIEMONTE	1.554	1.575	71,34	69	66	1.043	1.043	0	0	44	44	7	7	0	0	14	14
4111	LISIO	252	229	8,64	5	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4112	MACRA	63	67	24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4113	MAGLIANO ALFIERI	1.697	1.758	9,53	18	18	1.400	1.400	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
4114	MAGLIANO ALPI	2.135	2.180	32,63	24	26	0	0	3.774	3.774	0	0	5	5	0	0	10	10
4115	MANGO	1.360	1.314	19,94	16	15	0	0	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
4116	MANT'A	3.337	3.495	11,78	37	38	5.517	8.756	0	0	8	8	6	6	0	0	12	12
4117	MARENE	2.759	2.829	28,97	47	46	335	335	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
4118	MARGARITA	1.329	1.369	11,54	18	18	390	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
4119	MARMORA	95	92	41,25	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4120	MARSAGLIA	298	303	13	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4121	MARTINIANA PO	701	746	13,03	3	4	0	0	0	0	3	4	8	8	0	0	16	16
4122	MELLE	353	326	28	6	7	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
4123	MOIOLA	290	292	14,95	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4124	MOMBARCARO	311	302	20,38	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4125	MOMBASIGLIO	632	607	17,17	8	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4126	MONASTERO DI VASCO	1.203	1.251	17,44	7	9	195	195	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4127	MONASTEROLO CASOTTO	117	108	7,68	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4128	MONASTEROLO DI SAVIGLIANO	1.175	1.207	15,06	14	14	1.306	1.466	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
4129	MONCHIERO	543	596	4,97	4	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4130	MONDOVI'	21.969	22.047	87,24	460	699	15.512	15.786	3241	20.103	389	390	1	1	1	1	1	1
4131	MONESIGLIO	759	746	12,83	12	13	0	0	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
4132	MONFORTE D'ALBA	1.957	1.966	25,66	27	27	650	530	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
4133	MONTA'	4.351	4.527	26,71	55	62	1.639	1.614	0	0	66	66	7	7	1	1	13	13
4134	MONTALDO DI MONDOVI'	595	577	23,77	8	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4135	MONTALDO ROERO	877	887	11,96	6	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4136	MONTANERA	724	719	11,09	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4137	MONTELUPO ALBESE	495	498	6,39	2	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4138	MONTEMALE DI CUNEO	223	224	11,62	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta		
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	
4139	MONTEROSSO GRANA	586	572	42,22	2	2	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16	
4140	MONTEU ROERO	1.628	1.631	24,44	11	11	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4141	MONTEZEMOLO	328	275	6,75	3	5	0	0	0	0	6	0	8	8	0	0	16	16	
4142	MONTICELLO D'ALBA	1.992	2.060	10,13	36	41	0	1.871	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4143	MORETTA	4.140	4.234	24,15	54	55	375	613	0	0	46	46	7	7	0	0	14	14	
4144	MOROZZO	1.971	2.012	21,96	20	21	5.162	5.162	0	0	31	27	6	6	0	0	12	12	
4145	MURAZZANO	849	831	27,7	11	11	0	0	0	0	14	14	8	8	0	0	16	16	
4146	MURELLO	925	941	17,19	8	7	0	0	0	0	2	0	8	8	0	0	16	16	
4147	NARZOLE	3.359	3.385	26,38	30	30	630	615	0	0	30	31	8	8	0	0	16	16	
4148	NEIVE	2.967	3.085	21,2	49	45	706	706	0	0	25	25	8	8	0	0	16	16	
4149	NEVIGLIE	416	419	8,06	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4150	NIELLA BELBO	415	419	11,5	8	8	0	0	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16	
4151	NIELLA TANARO	1.015	1.027	15,56	6	7	158	158	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16	
4152	NOVELLO	955	991	11,57	10	9	0	820	0	0	0	1	8	8	0	0	16	16	
4153	NUCETTO	456	452	7,64	7	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4154	ONCINO	90	100	48,57	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4155	ORMEA	1.921	1.875	124,49	54	54	0	0	0	0	8	8	7	7	0	0	14	14	
4156	OSTANA	71	72	16,81	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4157	PAESANA	3.063	2.960	58,07	53	51	1.020	1.270	0	0	44	44	7	8	0	0	14	16	
4158	PAGNO	564	570	8,45	7	7	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16	
4159	PAMPARATO	397	372	35,04	8	6	0	0	0	0	14	14	8	8	0	0	16	16	
4160	PAROLDO	242	246	12,55	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4161	PERLETTO	321	312	10,55	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4162	PERLO	123	123	11,61	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4163	PEVERAGNO	5261	5332	68,33	45	46	3010	2580	0	0	26	26	6	6	0	0	12	12	
4164	PEZZOLO VALLE UZZONE	372	345	27,41	1	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4165	PIANFEI	1.928	2.052	15,1	20	25	590	590	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16	
4166	PIASCO	2.794	2.801	10,55	38	38	1.701	1.701	0	0	19	19	8	8	0	0	16	16	
4167	PIETRAPORZIO	107	90	54,76	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4168	PIOBESI D'ALBA	1.133	1.200	3,95	13	12	170	170	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4169	PIOZZO	981	1.010	14,24	9	9	0	0	0	0	1	0	8	8	0	0	16	16	
4170	POCAPAGLIA	2.847	2.930	17,4	17	19	7.506	8.985	4.947	4.947	0	0	2	2	0	0	4	4	
4171	POLONGHERA	1.149	1.175	10,44	12	13	2.238	2.238	0	0	12	12	6	6	0	0	12	12	
4172	PONTECHIANALE	203	204	94,55	8	7	0	0	0	0	30	30	8	8	0	0	16	16	
4173	PRADLEVES	314	277	19,21	7	6	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16	
4174	PRAZZO	202	187	51,9	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4175	PRIERO	450	506	20,23	1	1	0	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
4176	PRIOCCA	1.971	1.943	9,05	19	20	171	171	0	0	9	10	8	8	0	0	16	16	
4177	PRIOLA	765	769	27,07	7	8	1.180	1.180	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4178	PRUNETTO	493	492	14,51	4	5	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16	
4179	RACCONIGI	9.825	9.908	48,03	125	130	6.528	6.828	0	0	133	133	4	4	1	1	7	7	
4180	REVELLO	4.219	4.233	53,47	57	65	1.960	2.330	0	0	42	42	4	4	0	0	8	8	
4181	RIFREDDO	1.056	1.061	6,79	8	11	944	714	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16	
4182	RITTANA	141	138	11,37	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4183	ROASCHIA	163	163	24,06	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	
4184	ROASCIO	80	82	6,54	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16	



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
4185	ROBILANTE	2.340	2.358	24,9	29	26	641	641	0	0	25	25	8	8	0	0	16	16
4186	ROBURENT	551	553	29,89	16	12	0	0	0	0	47	47	8	8	0	0	16	16
4187	ROCCABRUNA	1.486	1.506	24,05	4	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4188	ROCCA CIGLIE'	151	149	7,34	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4189	ROCCA DE' BALDI	1.646	1.653	26,32	10	11	200	200	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
4190	ROCCAFORTE MONDOVI'	2.063	2.061	84,69	28	29	0	0	0	0	16	13	8	8	0	0	16	16
4191	ROCCASPARVERA	707	733	10,96	1	1	0	0	0	0	0	18	8	8	0	0	16	16
4192	ROCCAIONE	2.809	2.822	19,64	23	19	0	0	0	0	11	9	8	8	0	0	16	16
4193	ROCCHETTA BELBO	193	188	4,58	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4194	RODDI	1.385	1.509	9,43	13	14	870	870	1.760	1.760	0	0	5	5	0	0	10	10
4195	RODDINO	370	384	10,43	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4196	RODELLO	935	964	8,84	6	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4197	ROSSANA	940	946	19,87	7	7	593	593	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4198	RUFFIA	332	347	7,6	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4199	SALE DELLE LANGHE	513	508	10,94	2	3	0	0	0	0	2	0	8	8	0	0	16	16
4200	SALE SAN GIOVANNI	183	186	8,11	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4201	SALICETO	1.466	1.427	24,43	16	19	799	799	0	0	15	14	8	8	0	0	16	16
4202	SALMOUR	703	726	12,55	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4203	SALUZZO	16.080	16.427	75,77	450	469	20.142	22.653	0	0	472	510	4	4	1	1	7	7
4204	SAMBUCO	89	84	46,84	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4205	SAMPEYRE	1.129	1.103	98,62	33	33	290	290	0	0	35	35	8	8	0	0	16	16
4206	SAN BENEDETTO BELBO	196	187	4,97	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4207	SAN DAMIANO MACRA	459	464	54,2	5	5	0	220	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
4208	SANFRE'	2.546	2.670	15,39	24	24	4.208	3.417	2.880	5.380	9	9	2	2	0	0	4	4
4209	SANFRONT'	2.628	2.667	39,68	37	37	2.031	2.378	0	0	63	63	6	6	1	1	11	11
4210	SAN MICHELE MONDOVI'	2.056	2.067	18,25	22	21	2.429	2.545	0	0	10	10	6	6	0	0	12	12
4211	SANT'ALBANO STURA	2.165	2.243	28,12	14	15	735	834	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
4212	SANTA VITTORIA D'ALBA	2.585	2.653	10,08	45	46	1.207	1.207	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
4213	SANTO STEFANO BELBO	3.996	4.034	23,64	76	97	2.888	2.741	0	0	83	106	4	4	1	1	7	7
4214	SANTO STEFANO ROERO	1.282	1.332	13,38	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4215	SAVIGLIANO	20.259	20.539	110,71	342	366	20.170	17.722	0	5.999	278	278	4	1	1	1	7	1
4216	SCAGNELLO	204	212	8,97	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4217	SCARNAFIGI	1.915	1.969	30,41	20	17	629	886	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
4218	SERRALUNGA D'ALBA	512	525	8,44	6	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4219	SERRAVALLE LANGHE	341	344	9,1	1	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4220	SINIO	474	491	8,46	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4221	SOMANO	406	386	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4222	SOMMARIVA DEL BOSCO	5.868	6.122	35,56	72	80	804	2.330	0	0	32	36	7	4	0	0	14	8
4223	SOMMARIVA PERNO	2.746	2.799	17,39	24	24	580	580	0	0	16	16	8	8	0	0	16	16
4224	STROPPO	100	104	28,42	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4225	TARANTASCA	1.989	2.032	12,23	23	24	162	162	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
4226	TORRE BORMIDA	220	215	7,66	2	0	0	353	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4227	TORRE MONDOVI'	512	512	18,54	6	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4228	TORRE SAN GIORGIO	688	716	5,38	11	14	4.263	3.993	1.800	1.800	1	1	2	2	0	0	4	4



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
4229	TORRESINA	64	64	3,79	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4230	TREISO	769	790	9,53	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4231	TREZZO TINELLA	353	348	10,44	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4232	TRINITA'	2.004	2.061	28,22	16	17	1.920	1.920	0	0	2	2	6	8	0	0	12	16
4233	VALDIERI	941	965	153,02	15	18	0	0	0	0	5	4	8	8	0	0	16	16
4234	VALGRANA	809	811	23,1	4	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4235	VALLORiate	159	147	16,94	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4236	VALMALA	60	62	10,98	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4237	VENASCA	1.542	1.569	20,38	34	34	405	207	0	0	57	57	8	8	0	1	16	15
4238	VERDUNO	513	525	7,32	5	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4239	VERNANTE	1.303	1.285	61,95	29	29	0	0	0	0	23	9	8	8	0	0	16	16
4240	VERZUOLO	6.347	6.363	26,2	64	64	1.867	1.637	0	0	57	56	7	7	0	1	14	13
4241	VEZZA D'ALBA	2.100	2.115	14,11	31	28	2.135	2.135	0	0	4	4	6	6	0	0	12	12
4242	VICOFORTE	3.099	3.157	25,45	36	40	731	731	0	0	0	11	8	8	0	0	16	16
4243	VIGNOLO	2.065	2.200	8,11	12	11	400	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
4244	VILLAFALLETTO	2.862	2.878	29,59	36	32	2.063	2.063	0	0	62	61	6	6	1	1	11	11
4245	VILLANOVA MONDOVI'	5.430	5.619	28,39	78	74	6.836	7.214	0	0	32	32	4	4	0	0	8	8
4246	VILLANOVA SOLARO	800	778	14,78	15	13	500	500	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4247	VILLAR SAN COSTANZO	1.410	1.464	19,5	12	11	360	360	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
4248	VINADIO	726	715	183	7	8	0	0	0	0	38	39	8	8	0	0	16	16
4249	VIOLA	461	451	21,05	8	7	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
4250	VOTTIGNASCO	581	553	8,44	1	1	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
5001	AGLIANO TERME	1.664	1.667	15,39	25	18	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
5002	ALBUGNANO	475	496	9,47	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5003	ANTIGNANO	988	996	10,89	6	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5004	ARAMENGO	639	620	11,42	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5005	ASTI	73.120	73.861	151,81	1.668	1.661	33.117	38.681	11.217	22.717	3.801	1.438	1	1	1	1	1	1
5006	AZZANO D'ASTI	402	401	6,43	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5007	BALDICHIERI D'ASTI	1.020	1.009	5,21	19	17	1.126	1.725	0	0	5	6	8	8	0	0	16	16
5008	BELVEGLIO	328	327	5,35	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5009	BERZANO DI SAN PIETRO	435	433	7,42	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5010	BRUNO	380	369	9,19	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5011	BUBBIO	922	889	15,69	13	12	235	235	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5012	BUTTIGLIERA D'ASTI	2.095	2.293	18,81	10	12	0	0	0	0	23	23	8	8	0	0	16	16
5013	CALAMANDRANA	1.626	1.687	12,74	21	27	564	564	0	0	0	5	8	8	0	0	16	16
5014	CALLIANO	1.424	1.402	17,44	15	12	0	0	0	0	0	10	8	8	0	0	16	16
5015	CALOSSO	1.294	1.309	15,72	9	10	810	810	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5016	CAMERANO CASASCO	506	483	6,69	2	2	675	675	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5017	CANELLI	10.325	10.330	23,58	225	225	6.289	9.075	5.055	5.275	164	170	1	1	1	1	1	1
5018	CANTARANA	843	910	9,77	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5019	CAPRIGLIO	310	305	5,08	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5020	CASORZO	666	658	12,58	8	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5021	CASSINASCO	619	648	11,7	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5022	CASTAGNOLE DELLE LANZE	3.714	3.753	21,37	56	59	2.539	2.539	0	0	56	56	4	4	0	1	8	7
5023	CASTAGNOLE MONFERRATO	1.226	1.287	17,26	10	13	200	0	3.170	0	6	6	5	8	0	0	10	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
5024	CASTEL BOGLIONE	655	625	12,01	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5025	CASTELL'ALFERO	2.695	2.782	19,96	24	23	400	1.702	2.000	2.000	0	0	5	5	0	0	10	10
5026	CASTELLERO	285	293	4,34	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5027	CASTELLETO MOLINA	180	178	3	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5028	CASTELLO DI ANNONE	1.859	1.926	23,16	18	18	1.040	1.040	0	0	11	13	8	8	0	0	16	16
5029	CASTELNUOVO BELBO	914	898	9,43	7	5	0	0	0	0	10	0	8	8	0	0	16	16
5030	CASTELNUOVO CALCEA	788	784	8	9	8	1.490	1.490	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5031	CASTELNUOVO DON BOSCO	3.078	3.156	22	56	64	2.932	2.932	0	0	76	76	4	4	1	1	7	7
5032	CASTEL ROCCHERO	384	379	5,64	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5033	CELLARENGO	640	680	10,8	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5034	CELLE ENOMONDO	468	465	5,51	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5035	CERRETO D'ASTI	245	255	3,98	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5036	CERRO TANARO	615	615	4,69	6	6	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
5037	CESSOLE	435	410	11,12	7	7	230	230	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5038	CHIUSSANO D'ASTI	232	240	2,48	1	1	395	395	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5039	CINAGLIO	484	464	5,38	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5040	CISTERNA D'ASTI	1.251	1.253	10,65	9	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5041	COAZZOLO	298	305	4,12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5042	COCCONATO	1.612	1.595	16,78	25	28	0	0	2.367	2.367	17	17	5	5	0	0	10	10
5044	CORSIONE	183	205	5,15	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5045	CORTANDONE	291	298	5,02	1	1	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
5046	CORTANZE	274	274	4,46	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5047	CORTAZZONE	622	650	10,36	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5048	CORTIGLIONE	561	577	8,43	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5049	COSSOMBRATO	493	493	5,33	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5050	COSTIGLIOLE D'ASTI	5.940	5.936	36,85	93	93	2.220	2.345	0	0	22	22	4	4	0	0	8	8
5051	CUNICO	498	520	6,86	3	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5052	DUSINO SAN MICHELE	950	925	11,64	3	5	2.355	1.975	0	0	0	0	6	8	0	0	12	16
5053	FERRERE	1.525	1.559	13,94	23	25	206	206	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5054	FONTANILE	564	564	8,01	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5055	FRINCO	701	751	7,28	5	5	174	174	0	0	0	2	8	8	0	0	16	16
5056	GRANA	624	602	6,03	5	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5057	GRAZZANO BADOGLIO	656	643	10,44	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5058	INCISA SCAPACCINO	2.105	2.148	20,85	15	17	1.161	561	0	0	1	0	8	8	0	0	16	16
5059	ISOLA D'ASTI	2.068	2.105	13,58	29	33	728	329	0	3.066	0	0	8	5	0	0	16	10
5060	LOAZZOLO	378	354	15,51	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5061	MARANZANA	309	303	4,5	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5062	MARETTO	368	386	4,86	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5063	MOASCA	428	426	4,14	3	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5064	MOMBALDONE	265	239	12,23	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5065	MOMBARUZZO	1.174	1.149	22,11	21	19	200	200	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
5066	MOMBERCELLI	2.256	2.316	14,2	28	29	343	886	0	0	23	24	8	8	0	0	16	16
5067	MONALE	929	1007	9,11	12	8	0	0	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
5068	MONASTERO BORMIDA	976	962	14,14	15	16	0	0	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
5069	MONCALVO	3.303	3.320	17,66	63	64	3.152	4.197	0	0	88	88	4	4	1	1	7	7
5070	MONCUCCO TORINESE	810	871	14,35	3	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5071	MONGARDINO	982	971	6,74	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5072	MONTABONE	364	369	8,52	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5073	MONTAFIA	953	977	14,57	7	8	0	0	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
5074	MONTALDO SCARAMPI	697	719	6,66	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5075	MONTECHIARO D'ASTI	1.396	1.396	10,14	26	28	361	361	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
5076	MONTEGROSSO D'ASTI	2.133	2.163	15,61	40	31	2.290	1.890	0	0	29	24	6	8	0	0	12	16
5077	MONTEMAGNO	1.211	1.241	15,9	11	10	0	0	0	0	12	14	8	8	0	0	16	16
5079	MORANSENGO	232	209	5,37	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5080	NIZZA MONFERRATO	9.950	10.182	30,41	380	394	6.112	5.861	0	6.792	95	179	4	1	1	1	7	1
5081	OLMO GENTILE	96	96	5,1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5082	PASSERANO MARMORITO	453	443	12,1	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5083	PENANGO	556	545	9,47	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5084	PIEA	582	606	8,89	2	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5085	PINO D'ASTI	239	233	4,05	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5086	PIOVA' MASSAIA	670	697	10,79	7	9	960	960	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5087	PORTACOMARO	1.973	2.000	10,94	13	13	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
5088	QUARANTI	198	207	2,96	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5089	REFRANCORE	1.620	1.632	13,15	11	10	345	345	0	0	20	20	8	8	0	0	16	16
5090	REVIGLIASCO D'ASTI	878	828	8,94	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5091	ROATTO	379	388	6,46	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5092	ROBELLA	552	533	12,16	9	10	194	194	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5093	ROCCA D'ARAZZO	948	934	12,61	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5094	ROCCAVERANO	496	463	29,89	2	2	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
5095	ROCCHETTA PALAFAEA	403	369	7,82	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5096	ROCCHETTA TANARO	1.424	1.424	16,04	23	24	540	540	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
5097	SAN DAMIANO D'ASTI	7.960	8.103	48,03	91	106	1.927	1.298	0	0	149	149	4	7	1	1	7	13
5098	SAN GIORGIO SCARAMPI	125	123	6,01	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5099	SAN MARTINO ALFIERI	698	717	7,36	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5100	SAN MARZANO OLIVETO	1.041	1.082	9,75	5	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5101	SAN PAOLO SOLBRITO	1.116	1.184	11,93	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5103	SCURZOLENGO	638	631	5,31	6	4	380	380	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5104	SEROLE	162	160	11,81	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5105	SESSAME	281	284	8,48	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5106	SETTIME	562	572	6,66	6	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5107	SOGLIO	150	157	3,5	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5108	TIGLIOLE	1.656	1.709	16,11	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5109	TONCO	885	926	11,82	6	9	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5110	TONENGO	194	212	5,53	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5111	VAGLIO SERRA	310	285	4,64	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5112	VALFENERA	2.219	2.319	22,24	13	13	0	0	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
5113	VESIME	689	678	13,45	9	7	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
5114	VIALE	254	280	3,96	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
5115	VIARIGI	986	992	13,66	6	7	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
5116	VIGLIANO D'ASTI	819	843	6,66	7	7	2.400	2.400	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
5117	VILLAFRANCA D'ASTI	3.010	3.126	12,91	40	35	464	1.963	5.945	5.945	38	36	5	5	0	0	10	10
5118	VILLANOVA D'ASTI	4.919	5.243	42,15	92	98	2.586	2.936	0	0	107	105	4	4	1	1	7	7
5119	VILLA SAN SECONDO	379	394	6,02	2	1	0	250	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5120	VINCHIO	686	680	9,31	3	3	185	185	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
5121	MONTIGLIO MONFERRATO	1.705	1.730	27	21	24	0	0	0	0	17	20	8	8	0	0	16	16
6001	ACQUI TERME	20.146	20.320	33,42	583	590	25.765	21.404	3.890	3.890	275	254	1	1	1	1	1	1
6002	ALBERA LIGURE	351	332	21,38	3	1	180	180	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6003	ALESSANDRIA	85.939	91.724	203,96	1.690	1.687	64.251	62.061	22.013	24.599	1.250	1.294	1	1	1	1	1	1
6004	ALFIANO NATTA	772	766	13,09	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6005	ALICE BEL COLLE	807	781	12,09	4	5	1.015	1.015	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6006	ALLUVIONI CAMBIO'	1.029	1.011	9,28	5	5	600	600	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6007	ALTAVILLA MONFERRATO	488	493	11,27	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6008	ALZANO SCRIVIA	405	399	2,07	1	1	0	0	1.540	1.540	0	0	5	5	0	0	10	10
6009	ARQUATA SCRIVIA	5.819	5.914	23,36	103	113	4.757	5.885	0	0	24	33	4	4	0	0	8	8
6010	AVOLASCA	295	284	12,28	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6011	BALZOLA	1.466	1.452	16,71	9	9	0	0	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
6012	BASALUZZO	1.906	1.987	15,22	27	27	7.875	8.777	0	0	19	19	6	6	0	0	12	12
6013	BASSIGNANA	1.794	1.768	28,11	7	7	280	280	0	0	9	9	8	8	0	0	16	16
6014	BELFORTE MONFERRATO	433	449	8,78	1	5	0	0	8.610	8.710	0	0	5	5	0	0	10	10
6015	BERGAMASCO	744	760	13,3	8	8	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
6016	BERZANO DI TORTONA	146	153	2,91	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6017	BISTAGNO	1.791	1.867	17,65	46	46	620	620	0	0	16	16	8	8	0	0	16	16
6018	BORGHETTO DI BORBERA	1.973	1.969	39,58	17	20	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
6019	BORGORATTO ALESSANDRINO	590	622	6,6	1	1	0	0	0	0	9	0	8	8	0	0	16	16
6020	BORGO SAN MARTINO	1.357	1.390	9,79	11	11	192	192	0	0	16	16	8	8	0	0	16	16
6021	BOSCO MARENGO	2.477	2.546	44,78	24	22	3.861	3.861	0	0	16	16	6	6	0	0	12	12
6022	BOSIO	1.171	1.190	66,88	23	23	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6023	BOZZOLE	305	325	9,42	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6024	BRIGNANO-FRASCATA	492	475	17,42	3	3	493	493	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6025	CABELLA LIGURE	627	577	46,79	17	17	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
6026	CAMAGNA MONFERRATO	547	543	9,39	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6027	CAMINO	748	783	18,44	5	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6028	CANTALUPO LIGURE	556	548	24,03	9	10	480	480	0	0	2	0	8	8	0	0	16	16
6029	CAPRIATA D'ORBA	1.853	1.876	28,34	19	20	793	618	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6030	CARBONARA SCRIVIA	998	1.051	5,03	7	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6031	CARENTINO	296	314	9,81	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6032	CAREZZANO	444	434	10,32	4	3	500	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6033	CARPENETO	912	936	13,61	7	5	0	0	0	0	0	5	8	8	0	0	16	16
6034	CARREGA LIGURE	121	110	56,67	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6035	CARROSIO	458	478	7,24	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6036	CARTOSIO	788	788	16,67	5	5	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
6037	CASAL CERMELLI	1.195	1.216	11,73	11	13	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
6038	CASALEGGIO BOIRO	370	394	12,2	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
6039	CASALE MONFERRATO	35.459	35.986	86,32	697	777	24.223	22.524	0	11.141	393	400	4	1	1	1	7	1
6040	CASALNOCETO	901	913	12,97	9	11	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
6041	CASASCO	158	139	9,03	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6042	CASSANO SPINOLA	1.861	1.874	14,97	30	30	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
6043	CASSINE	3.043	3.022	33,54	37	35	1.899	1.899	0	0	22	22	6	8	0	0	12	16
6044	CASSINELLE	872	909	23,8	9	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6045	CASTELLANIA	97	96	7,66	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6046	CASTELLAR GUIDOBONO	398	392	2,46	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6047	CASTELLAZZO BORMIDA	4.324	4.531	45,12	53	57	2.354	1.954	0	0	17	16	4	7	0	0	8	14
6048	CASTELLETTO D'ERRO	144	149	4,71	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6049	CASTELLETTO D'ORBA	1.932	2.023	14,25	11	11	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
6050	CASTELLETTO MERLI	492	510	11,75	4	4	835	835	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6051	CASTELLETTO MONFERRATO	1.456	1.544	9,43	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6052	CASTELNUOVO BORMIDA	666	659	13,17	2	4	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
6053	CASTELNUOVO SCRIVIA	5.670	5.540	45,43	94	103	3.492	4.140	0	0	38	38	4	4	0	0	8	8
6054	CASTELSPINA	414	414	5,47	1	2	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
6055	CAVATORE	303	308	10,44	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6056	CELLA MONTE	523	532	5,63	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6057	CERESETO	448	484	10,41	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6058	CERRETO GRUE	340	337	4,78	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6059	CERRINA MONFERRATO	1.610	1.597	17,08	28	30	1.370	1.698	0	0	34	26	8	8	0	0	16	16
6060	CONIOLO	418	462	10,34	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6061	CONZANO	993	1.010	11,62	3	3	1.200	1.200	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6062	COSTA VESCOVATO	339	360	7,75	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6063	CREMOLINO	1.014	1.041	14,4	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6064	CUCCARO MONFERRATO	368	351	5,35	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6065	DENICE	204	189	7,45	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6066	DERNICE	242	239	18,31	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6067	FABBRICA CURONE	831	774	53,72	11	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6068	FELIZZANO	2.408	2.442	25,18	39	38	320	320	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
6069	FRACONALTO	327	349	15,85	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6070	FRANCAVILLA BISIO	457	477	7,77	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6071	FRASCARO	458	469	5,26	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6072	FRASSINELLO MONFERRATO	555	547	8,52	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6073	FRASSINETO PO	1.474	1.445	29,24	5	5	480	480	0	0	18	18	8	8	0	0	16	16
6074	FRESONARA	714	720	6,94	2	3	0	0	0	0	3	5	8	8	0	0	16	16
6075	FRUGAROLO	1.902	1.954	27,25	9	10	0	0	8.447	8.447	11	11	5	5	0	0	10	10
6076	FUBINE	1.706	1.680	25,54	32	23	600	679	0	0	26	18	8	8	0	0	16	16
6077	GABIANO	1.253	1.238	17,81	6	4	0	0	0	0	3	108	8	8	0	1	16	15
6078	GAMALERO	783	805	12,19	6	6	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
6079	GARBAGNA	699	717	20,7	15	14	180	180	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6080	GAVAZZANA	128	150	3,12	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6081	GAVI	4.565	4.578	50,92	76	74	6.340	5.925	0	0	19	19	4	4	0	0	8	8



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
6082	GIAROLE	718	689	5,2	5	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6083	GREMIASCO	369	363	17,36	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6084	GROGNARDO	303	325	9,33	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6085	GRONDONA	545	525	25,74	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6086	GUAZZORA	304	312	2,91	2	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6087	ISOLA SANT'ANTONIO	759	770	23,94	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6088	LERMA	818	833	14,54	11	10	810	810	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6089	LU	1.201	1.198	21,74	9	12	581	581	0	0	12	6	8	8	0	0	16	16
6090	MALVICINO	126	116	8,64	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6091	MASIO	1.472	1.493	22,33	10	6	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
6092	MELAZZO	1.203	1.262	19,72	8	8	1.809	1.319	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6093	MERANA	188	186	9,34	3	2	0	0	0	0	3	0	8	8	0	0	16	16
6094	MIRABELLO MONFERRATO	1.396	1.370	13,27	8	7	380	1.280	0	0	16	15	8	8	0	0	16	16
6095	MOLARE	2.060	2.187	32,76	24	23	200	200	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
6096	MOLINO DEI TORTI	702	681	2,74	14	14	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6097	MOMBELLO MONFERRATO	1.103	1.121	19,87	5	4	380	380	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6098	MOMPERONE	223	223	8,59	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6099	MONCESTINO	239	241	6,44	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6100	MONGIARDINO LIGURE	192	186	29,14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6101	MONLEALE	631	617	9,61	9	10	2.265	2.265	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
6102	MONTACUTO	332	321	23,71	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6103	MONTALDEO	302	306	5,19	7	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6104	MONTALDO BORMIDA	678	695	5,57	5	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6105	MONTECASTELLO	341	360	7,62	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6106	MONTECHIARO D'ACQUI	571	580	17,51	9	9	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
6107	MONTEGIOCO	314	326	5,44	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6108	MONTEMARZINO	355	355	9,81	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6109	MORANO SUL PO	1.553	1.545	17,69	11	10	200	200	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
6110	MORBELLO	468	441	23,3	5	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6111	MORNESE	707	710	13,3	17	18	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6112	MORSASCO	687	687	10,21	6	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6113	MURISENGO	1.510	1.497	15,25	42	41	727	727	0	0	42	39	8	8	0	0	16	16
6114	NOVI LIGURE	27.741	28.370	54,22	504	524	17.624	16.930	0	8.621	136	135	4	1	1	1	7	1
6115	OCCIMIANO	1.389	1.391	22,37	16	14	2.050	2.050	0	0	20	20	6	6	0	0	12	12
6116	ODALENGO GRANDE	534	524	15,86	0	0	0	0	0	0	16	16	8	8	0	0	16	16
6117	ODALENGO PICCOLO	276	267	7,63	0	0	0	0	0	0	0	1	8	8	0	0	16	16
6118	OLIVOLA	143	141	2,68	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6119	ORSARA BORMIDA	428	418	5,14	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6120	OTTIGLIO	679	700	14,48	6	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6121	OVADA	11.608	11.713	35,33	317	319	14.683	12.263	0	0	104	107	4	4	1	1	7	7
6122	OVIGLIO	1.259	1.248	27,3	8	10	1.200	0	0	0	3	7	8	8	0	0	16	16
6123	OZZANO MONFERRATO	1.571	1.547	15,2	19	19	1.798	785	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
6124	PADERNA	236	241	4,22	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6125	PARETO	652	647	40,95	6	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6126	PARODI LIGURE	721	751	12,5	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
6127	PASTURANA	1.051	1.127	5,26	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6128	PECETTO DI VALENZA	1.312	1.270	11,45	3	3	160	160	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6129	PIETRA MARAZZI	929	920	7,83	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6130	PIOVERA	772	770	15,63	2	1	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
6131	POMARO MONFERRATO	416	400	13,56	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6132	PONTECURONE	3.776	3.834	29,82	27	31	2.714	2.170	0	0	14	14	6	6	0	0	12	12
6133	PONTESTURA	1.526	1517	18,86	28	25	344	344	0	0	0	10	8	8	0	0	16	16
6134	PONTI	668	673	12,4	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6135	PONZANO MONFERRATO	397	401	11,58	1	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6136	PONZONE	1.230	1.184	69,31	23	24	0	0	0	0	1	2	8	8	0	0	16	16
6137	POZZOL GROPPPO	401	385	13,88	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6138	POZZOLO FORMIGARO	4.767	4.744	35,58	31	29	2.480	2.100	5.582	5.455	18	14	2	2	0	0	4	4
6139	PRASCO	520	539	6,06	6	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6140	PREDOSA	2.059	2.053	32,92	31	30	0	0	0	0	14	14	8	8	0	0	16	16
6141	QUARGNENTO	1.317	1.362	36,2	12	16	0	0	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
6142	QUATTORDIO	1.704	1.704	17,8	18	18	1.080	1.080	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
6143	RICALDONE	675	673	10,6	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6144	RIVALTA BORMIDA	1.436	1.440	10,04	22	22	1.040	1.040	0	0	13	13	8	8	0	0	16	16
6145	RIVARONE	381	385	6,08	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6146	ROCCAFORTE LIGURE	167	183	20,62	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6147	ROCCA GRIMALDA	1.397	1.474	15,63	5	4	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
6148	ROCCHETTA LIGURE	210	224	10,09	5	6	312	312	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6149	ROSIGNANO MONFERRATO	1.664	1.689	19,23	7	8	0	0	1.667	1.667	0	0	5	5	0	0	10	10
6150	SALA MONFERRATO	451	430	7,67	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6151	SALE	4.236	4.219	44,74	57	51	6.547	7.217	2.766	2.766	37	37	1	2	0	0	2	4
6152	SAN CRISTOFORO	591	601	3,59	8	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6153	SAN GIORGIO MONFERRATO	1.294	1.296	7,13	5	6	3.278	3.278	0	0	0	0	6	6	0	0	12	12
6154	SAN SALVATORE MONFERRATO	4.618	4.576	31,64	49	55	1.783	1.433	0	0	30	30	8	7	0	0	16	14
6155	SAN SEBASTIANO CURONE	575	595	3,95	10	10	370	370	0	0	8	16	8	8	0	0	16	16
6156	SANT'AGATA FOSSILI	437	437	8,04	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6157	SARDIGLIANO	431	437	12,64	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6158	SAREZZANO	1.157	1.196	13,79	9	9	1.860	1.860	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6159	SERRALUNGA DI CREA	635	606	8,79	12	13	188	188	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
6160	SERRAVALLE SCRIVIA	5.990	6.132	16,02	128	127	4.481	4.296	38.564	52.725	29	29	1	1	0	0	2	2
6161	SEZZADIO	1.279	1.261	33,97	19	19	426	426	0	0	11	11	8	8	0	0	16	16
6162	SILVANO D'ORBA	1.860	1.860	12,08	33	33	925	2.425	0	0	14	14	8	6	0	0	16	12
6163	SOLERO	1.686	1.667	22,74	11	11	2.853	2.553	0	0	8	8	6	6	0	0	12	12
6164	SOLONGHELLO	237	224	4,92	2	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6165	SPIGNO MONFERRATO	1.209	1.172	55,02	15	15	0	0	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
6166	SPINETO SCRIVIA	331	335	4,12	0	1	0	0	0	0	0	1	8	8	0	0	16	16
6167	STAZZANO	2.126	2.250	17,83	14	12	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
6168	STREVI	2.030	2.024	15,2	24	22	1.079	999	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6169	TAGLIOLO MONFERRATO	1.478	1.546	25,93	8	8	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. <i>kmq</i>	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
6170	TASSAROLO	590	601	7,09	6	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6171	TERRUGGIA	832	849	7,24	8	3	0	1.480	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6172	TERZO	851	887	8,77	10	12	1.500	1.500	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6173	TICINETO	1.384	1419	8,15	10	10	240	240	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
6174	TORTONA	26.570	26.733	99,28	598	599	16.867	15.803	19.725	19.725	234	234	1	1	1	1	1	1
6175	TREVILLE	265	257	4,67	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6176	TRISOBBIO	673	667	9,39	1	2	0	0	0	0	0	6	8	8	0	0	16	16
6177	VALENZA	20.443	20.329	50,05	364	369	9.497	9.497	3.326	3.326	138	135	1	1	1	1	1	1
6178	VALMACCA	1.089	1.077	12,59	6	7	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
6179	VIGNALE MONFERRATO	1.145	1.101	18,8	19	20	1.416	2.766	0	0	9	9	8	6	0	0	16	12
6180	VIGNOLE BORBERA	2.131	2.223	8,49	18	18	3.190	3.190	0	0	14	16	6	6	0	0	12	12
6181	VIGUZZOLO	2.959	3.077	18,26	28	29	1.484	1.484	2.000	2.000	10	10	5	5	0	0	10	10
6182	VILLADEATI	506	514	14,51	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6183	VILLALVERNIA	921	971	4,63	5	5	450	450	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
6184	VILLAMIROGLIO	334	344	9,66	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6185	VILLANOVA MONFERRATO	1.758	1.810	16,58	19	17	5.356	4.578	11.281	11.443	11	14	2	2	0	0	4	4
6186	VILLAROMAGNANO	763	748	6,12	0	0	250	250	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6187	VISONE	1.174	1.193	12,55	21	22	852	852	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6188	VOLPEDO	1.219	1.214	10,58	10	14	190	190	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
6189	VOLPEGLINO	157	165	3,22	2	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
6190	VOLTAGGIO	763	761	51,33	8	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96001	AILOCHE	305	328	10,26	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96002	ANDORNO MICCA	3.600	3.464	12,05	28	25	979	1.529	0	0	35	33	8	8	0	0	16	16
96003	BENNA	1.187	1.123	9,43	10	12	227	227	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
96004	BIELLA	46.504	45.822	46,68	968	936	41.150	41.201	13.780	10.590	942	942	1	1	1	1	1	1
96005	BIOGLIO	1.081	1.035	17,79	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96006	BORRIANA	883	902	5,28	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96007	BRUSNENGO	2.109	2.166	10,42	27	28	650	650	0	0	27	26	8	8	0	0	16	16
96008	CALLABIANA	139	138	7,31	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96009	CAMANDONA	412	398	9,52	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96010	CAMBURZANO	1.190	1.221	3,81	6	6	665	665	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96011	CAMPIGLIA CERVO	177	173	11,71	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96012	CANDELO	7.935	8.040	15,11	57	58	1.767	2.617	0	0	17	16	7	4	0	0	14	8
96013	CAPRILE	222	221	11,35	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96014	CASAPINTA	464	471	2,92	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96015	CASTELLETTO CERVO	871	865	14,97	1	2	375	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96016	CAVAGLIA'	3.624	3.633	25,48	61	64	923	923	0	0	80	91	7	7	1	1	13	13
96017	CERRETO CASTELLO	679	676	2,66	10	10	5.692	5.505	0	4.268	0	0	6	2	0	0	12	4
96018	CERRIONE	2.804	2.821	27,92	15	16	2.004	3.128	0	0	8	8	6	6	0	0	12	12
96019	COGGIOLA	2.327	2.229	23,67	30	26	201	0	0	0	30	42	8	8	0	0	16	16
96020	COSSATO	15.142	14.941	27,74	253	250	7.714	12.060	0	0	184	186	4	4	1	1	7	7
96021	CREVACUORE	1.836	1.739	8,34	23	21	350	170	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16
96022	CROSA	345	334	0,96	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96023	CURINO	464	478	21,4	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96024	DONATO	742	739	11,83	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96025	DORZANO	474	483	4,85	6	6	180	1.680	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
96026	GAGLIANICO	3.864	3.903	4,52	68	80	15.066	12.756	6.400	6.400	11	11	1	1	0	0	2	2
96027	GIFLENGA	120	129	2,31	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96028	GRAGLIA	1.637	1.631	20,29	14	13	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
96029	LESSONA	2.490	2.507	11,71	13	14	350	0	0	0	4	3	8	8	0	0	16	16
96030	MAGNANO	379	380	10,47	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96031	MASSAZZA	562	530	11,67	2	2	1.655	1655	0	0	4	6	8	8	0	0	16	16
96032	MASSERANO	2.323	2.254	27,13	26	25	5.020	6.400	8.740	8.787	4	4	2	2	0	0	4	4
96033	MEZZANA MORTIGLIENGO	644	592	4,15	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96034	MIAGLIANO	624	631	0,66	2	2	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
96035	MONGRANDO	4.041	3.955	16,7	40	37	1.691	1.562	0	0	10	10	8	8	0	0	16	16
96037	MOTTALCIATA	1.435	1.507	18,49	10	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96038	MUZZANO	675	642	5,94	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96039	NETRO	1.005	999	12,63	5	5	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
96040	OCCHIEPPO INFERIORE	3.935	3.954	4,05	40	43	2.322	2.322	0	0	10	7	6	6	0	0	12	12
96041	OCCHIEPPO SUPERIORE	2.948	2.912	5,2	26	21	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
96042	PETTINENGO	1.590	1.576	11,47	6	6	1.150	1.150	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
96043	PIATTO	535	536	3,6	4	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96044	PIEDICAVALLLO	185	198	17,81	3	3	0	0	0	0	4	0	8	8	0	0	16	16
96046	POLLONE	2.238	2.234	16,37	13	14	560	560	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
96047	PONDERANO	3.851	3.926	7,04	15	23	2.719	2.719	6.178	6.178	9	9	2	2	0	0	4	4
96048	PORTULA	1.509	1.474	11,11	5	5	0	0	0	0	7	4	8	8	0	0	16	16
96049	PRALUNGO	2.729	2.708	7,15	13	13	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
96050	PRAY	2.446	2.430	9,3	33	31	1.045	1.045	0	0	27	33	8	8	0	0	16	16
96051	QUAREGNA	1.314	1.368	5,85	8	8	818	818	2.747	4.409	0	0	5	5	0	0	10	10
96052	QUITTENGO	227	227	8,04	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96053	RONCO BIELLESE	1.520	1.504	3,8	5	5	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
96054	ROPPOLO	884	916	8,71	6	4	592	592	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96055	ROSAZZA	92	91	8,73	1	1	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
96056	SAGLIANO MICCA	1.736	1.743	14,91	18	17	0	0	0	0	19	9	8	8	0	0	16	16
96057	SALA BIELLESE	623	632	8,09	3	2	0	0	0	0	2	3	8	8	0	0	16	16
96058	SALUSSOLA	2.010	2.059	39,42	15	15	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
96059	SANDIGLIANO	2.809	2.867	10,22	27	33	3.950	5.093	0	0	6	6	6	6	0	0	12	12
96060	SAN PAOLO CERVO	143	139	8,44	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96061	SELVE MARCONE	94	105	2,15	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96062	SOPRANA	842	811	5,47	7	6	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96063	SORDEVOLO	1.339	1.331	13,78	4	4	0	0	0	0	4	4	8	8	0	0	16	16
96064	SOSTEGNO	764	770	18,06	5	4	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
96065	STRONA	1.233	1.202	3,79	6	8	195	195	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
96066	TAVIGLIANO	953	953	10,88	4	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96067	TERNENGO	315	287	2,02	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96068	TOLLEGNO	2.657	2.616	3,36	20	20	0	0	0	0	18	13	8	8	0	0	16	16
96069	TORRAZZO	205	198	5,8	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96070	TRIVERO	6.742	6.444	29,87	54	52	3.882	3.552	0	0	55	55	4	6	0	1	8	11
96071	VALDENGO	2.539	2.553	7,72	8	8	302	151	0	0	17	10	8	8	0	0	16	16
96072	VALLANZENGO	240	233	3,89	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96073	VALLE MOSSO	3.980	3.868	8,9	47	49	3.175	3.175	0	0	15	13	6	6	0	0	12	12



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter. kmq	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di vendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008		2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
96074	VALLE SAN NICOLAO	1.118	1.124	14,88	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96075	VEGLIO	659	623	6,76	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96076	VERRONE	1.143	1.178	8,46	15	15	7.931	8.266	0	0	4	5	6	6	0	0	12	12
96077	VIGLIANO BIELLESE	8.440	8.502	8,38	88	98	4271	7.151	20.995	20.040	48	63	1	1	0	1	2	1
96078	VILLA DEL BOSCO	378	389	3,73	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96079	VILLANOVA BIELLESE	184	188	7,66	0	0	1.204	1.204	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96080	VIVERONE	1.414	1.425	12,36	21	19	1.167	1.167	0	0	5	17	8	8	0	0	16	16
96081	ZIMONE	410	415	2,9	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96082	ZUBIENA	1.276	1.283	12,58	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
96083	ZUMAGLIA	1.104	1.132	2,62	4	3	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
96084	MOSSO	1.753	1.714	18,24	12	10	0	0	0	0	22	22	8	8	0	0	16	16
103001	ANTRONA SCHIERANCO	539	516	100,74	4	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103002	ANZOLA D'OSSOLA	445	447	13,84	1	1	620	620	0	0	5	0	8	8	0	0	16	16
103003	ARIZZANO	2.038	2.014	1,63	3	2	250	250	0	0	1	0	8	8	0	0	16	16
103004	AROLA	286	282	6,52	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103005	AURANO	114	104	21,07	1	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103006	BACENO	950	938	68,64	11	9	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
103007	BANNIO ANZINO	567	551	39,06	5	4	180	180	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
103008	BAVENO	4.648	4.777	17,25	62	50	2.511	1.551	0	0	78	78	4	8	1	1	7	15
103009	BEE	677	726	3,28	2	2	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
103010	BELGIRATE	500	539	8,4	0	0	170	170	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103011	BEURA-CARDEZZA	1.367	1.397	28,88	5	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103012	BOGNANCO	296	265	58	4	2	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
103013	BROVELLO- CARPUGNINO	590	648	8,34	5	4	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103014	CALASCA- CASTIGLIONE	758	726	57,52	5	4	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
103015	CAMBIASCA	1.552	1.543	3,94	6	6	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
103016	CANNERO RIVIERA	1.075	1.068	14,46	11	10	0	0	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
103017	CANNOBIO	5.016	5.113	51,2	102	115	1.238	1.557	0	0	186	186	7	7	1	1	13	13
103018	CAPREZZO	170	172	7,25	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103019	CASALE CORTE CERRO	3.358	3.443	12,08	14	17	6.111	6.111	0	0	4	4	6	6	0	0	12	12
103020	CAVAGLIO-SPOCCIA	284	274	18,18	3	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103021	CEPPO MORELLI	387	366	40	5	3	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103022	CESARA	604	630	11,26	4	5	211	211	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103023	COSSOGNO	553	559	40,07	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103024	CRAVEGGIA	733	759	36,52	10	11	600	600	0	0	2	10	8	8	0	0	16	16
103025	CREVOLADOSSOLA	4.763	4.719	39,72	53	59	4.210	5.719	4.045	9.445	0	0	1	1	0	0	2	2
103026	CRODO	1.486	1.449	61,79	18	17	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	16	16
103027	CURSOLO-ORASSO	123	111	20,88	1	1	0	0	0	0	0	1	8	8	0	0	16	16
103028	DOMODOSSOLA	18.475	18.364	36,93	437	432	19.026	18.550	4.410	4.008	203	203	1	1	1	1	1	1
103029	DRUOGNO	957	957	29,03	9	11	300	300	0	0	42	43	8	8	0	0	16	16
103030	FALMENTA	205	182	16,15	0	0	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
103031	FORMAZZA	453	437	131,76	10	8	0	0	0	0	5	5	8	8	0	0	16	16
103032	GERMAGNO	207	203	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103033	GHIFFA	2.370	2.370	13,95	12	10	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103034	GIGNESE	880	970	14,94	14	10	382	220	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16



CONTRIBUTI DI RICERCA

Codice Istat	Comune	Abitanti		Sup. Ter.	Numero Esercizi Vicinato		Superficie di rendita in mq				Posti Banco Settimana		Codifica Commercio Fisso		Codifica Commercio Ambulante		Codifica Congiunta	
		2005	2008	kmq	2005	2008	Medie strutt. 2005	Medie strutt. 2008	Grandi strutt. 2005	Grandi strutt. 2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008	2005	2008
103035	GRAVELLONA TOCE	7.621	7.598	14,67	122	115	7.121	6.762	7.424	28.725	58	53	1	1	1	1	1	1
103036	GURRO	297	271	13,25	1	1	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
103037	INTRAGNA	118	109	9,92	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103038	LOREGLIA	283	267	9,19	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103039	MACUGNAGA	649	639	100,15	28	28	0	0	0	0	39	39	8	8	0	0	16	16
103040	MADONNA DEL SASSO	452	447	15,27	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103041	MALESCO	1.473	1.441	43,2	18	17	375	375	0	0	79	78	8	8	1	1	15	15
103042	MASERA	1.455	1.476	20,1	8	7	563	563	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103043	MASSIOLA	170	152	8,05	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103044	MERGOZZO	2.075	2.116	27,36	22	25	200	200	0	0	10	12	8	8	0	0	16	16
103045	MIAZZINA	411	415	21,48	2	2	0	0	0	0	1	2	8	8	0	0	16	16
103046	MONTECRETESE	1.197	1.195	86,36	6	6	841	841	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103047	MONTESCHENO	453	456	22,5	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103048	NONIO	890	883	10,15	7	7	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103049	OGGEBBIO	896	937	20,19	4	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103050	OMEGNA	15.755	15.996	30,8	319	327	12.760	12.834	5.991	5.991	168	168	1	1	1	1	1	1
103051	ORNAVASSO	3.274	3.265	25,87	36	33	936	936	0	0	27	27	8	8	0	0	16	16
103052	PALLANZENO	1.205	1.174	4,42	8	7	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
103053	PIEDIMULERA	1.649	1.616	7,62	37	40	2.056	2.056	2.912	2.602	4	4	2	2	0	0	4	4
103054	PIEVE VERGONTE	2.689	2.692	41,74	12	14	0	0	0	0	11	10	8	8	0	0	16	16
103055	PREMENO	772	782	7,43	7	8	0	0	0	0	19	19	8	8	0	0	16	16
103056	PREMIA	597	603	88,68	2	2	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103057	PREMOSELLO- CHIOVENDA	2.061	2.076	34,12	26	22	0	0	0	0	12	12	8	8	0	0	16	16
103058	QUARNA SOPRA	309	289	9,52	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103059	QUARNA SOTTO	428	431	16,05	2	2	0	0	0	0	6	6	8	8	0	0	16	16
103060	RE	797	788	27,21	11	11	0	0	0	0	3	3	8	8	0	0	16	16
103061	SAN BERNARDINO VERBANO	1.186	1.270	26	1	0	620	620	0	0	9	0	8	8	0	0	16	16
103062	SANTA MARIA MAGGIORE	1.225	1.261	53,17	67	74	0	0	0	0	76	77	7	7	1	1	13	13
103063	SEPPIANA	178	175	5,72	0	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103064	STRESA	4.919	5.097	33,24	142	152	568	568	0	0	219	216	7	7	1	1	13	13
103065	TOCENO	759	753	15,73	6	5	160	0	0	0	28	28	8	8	0	0	16	16
103066	TRAREGO VIGGIONA	379	398	18,76	2	2	0	0	0	0	1	1	8	8	0	0	16	16
103067	TRASQUERA	238	254	39,3	3	3	0	0	0	0	0	2	8	8	0	0	16	16
103068	TRONTANO	1.705	1.698	57,97	13	13	913	563	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103069	VALSTRONA	1.274	1.275	48,85	7	6	0	0	0	0	24	12	8	8	0	0	16	16
103070	VANZONE CON SAN CARLO	494	457	16,2	6	5	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103071	VARZO	2.200	2.172	94,38	36	34	0	0	0	0	17	20	8	8	0	0	16	16
103072	VERBANIA	30.548	30.794	37,62	830	837	19.378	19.523	8.839	8.839	251	301	1	1	1	1	1	1
103073	VIGANELLA	189	192	13,69	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103074	VIGNONE	1.124	1.193	3,54	1	1	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	16	16
103075	VILLADOSSOLA	6.913	6.913	18,02	98	80	9.632	10.602	2.950	1.950	106	52	1	1	1	1	1	1
103076	VILLETTE	254	256	7,44	0	0	0	0	0	0	2	2	8	8	0	0	16	16
103077	VOGOGNA	1.710	1.749	15,28	24	26	1.740	1.740	0	0	7	7	8	8	0	0	16	16



**BIBLIOTECA – CENTRO DI DOCUMENTAZIONE**

Orario: dal lunedì al venerdì ore 9.30-12.30

Via Nizza 18 – 10125 Torino

Tel. 011 6666441 – Fax 011 6666442

e-mail: biblioteca@ires.piemonte.it – <http://213.254.4.222>

Il patrimonio della biblioteca è costituito da circa 30.000 volumi e da 300 periodici in corso. Tra i fondi speciali si segnalano le pubblicazioni ISTAT su carta e su supporto elettronico, il catalogo degli studi dell'IRES e le pubblicazioni sulla società e l'economia del Piemonte.

I SERVIZI DELLA BIBLIOTECA

L'accesso alla biblioteca è libero.

Il materiale non è conservato a scaffali aperti.

È disponibile un catalogo per autori, titoli, parole chiave e soggetti.

Il prestito è consentito limitatamente al tempo necessario per effettuare fotocopia del materiale all'esterno della biblioteca nel rispetto delle vigenti norme del diritto d'autore.

È possibile consultare banche dati di libero accesso tramite internet e materiale di reference su CDRom.

La biblioteca aderisce a BESS-Biblioteca Elettronica di Scienze Sociali ed Economiche del Piemonte.

La biblioteca aderisce al progetto ESSPER.

UFFICIO EDITORIA

Maria Teresa Avato, Laura Carovigno – Tel. 011 6666447-446 – Fax 011 6696012 –

E-mail: editoria@ires.piemonte.it

ULTIMI CONTRIBUTI DI RICERCA

STEFANO AIMONE, SILVIA CRIVELLO, FIORENZO FERLAINO, ALBERTO CRESCIMANNO

Indagine conoscitiva per la qualificazione e la caratterizzazione delle borgate montane piemontesi (Azione A della Misura 322 del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 della Regione Piemonte)

Torino, IRES, 2009, "Contributo di Ricerca" n. 230

OSSERVATORIO AGROALIMENTARE DEL PIEMONTE

L'agricoltura piemontese nel 2008

Torino, IRES, 2009, "Contributo di Ricerca" n. 231

CARLA NANNI E DONATELLA DEMO

Gli Istituti professionali statali in Piemonte

Torino, IRES, 2009, "Contributo di Ricerca" n. 232

OSSERVATORIO SULLE CAMPAGNE DI COMUNICAZIONE SOCIALE (OCCS)

Le buone prassi comunicative nelle regioni d'europa nel settore della promozione dei diritti e delle pari opportunità per tutti

Torino, IRES, 2009, "Contributo di Ricerca" n. 233

CRISTINA BARGERIO, MAURIZIO DELFINO E MAGDA ZANONI

Le strategie finanziarie dei comuni piemontesi 2007-2008

Torino, IRES, 2009, "Contributo di Ricerca" n. 234

ALBERTO CRESCIMANNO, FIORENZO FERLAINO, FRANCESCA SILVIA ROTA

Classificazione della marginalità dei piccoli comuni del Piemonte 2009

Torino, IRES, 2009, "Contributo di Ricerca" n. 235



ISTITUTO RICERCHE ECONOMICO SOCIALI DEL PIEMONTE
Via Nizza, 18 - 10125 Torino - Tel. +39 011 66 66 411 - www.ires.piemonte.it